Не подлежитъ оглашенію

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

(Изданіе Отдѣла Генералъ-Квартирмейстера).

ДАЛЬНІЙ ВОСТОКЪ.

Томъ I-й.

Приложеніе къ части второй.

ТАБЛИЦЫ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Императорскаго училища глухонѣмыхъ, Мойка, 54.
1911.

№ 2
верена-56 г.

Проверено-65

Индекс	ИГ		Шифр хранения
Авторский знак	З-Д.15 т.I пр.к 4.2		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

Тип. Военмориздата. Зак. 1453—150000

3/684

ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ
1169

Не подлежитъ оглашенію.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

(Изданіе Отдѣла Генералъ-Квартирмейстера).

ДАЛЬНІЙ ВОСТОКЪ.

Томъ I-й.

Приложеніе къ части второй.

ТАБЛИЦЫ.

Центральная В.-Морская Библиотека ВМФ СССР

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Императорскаго училища глухонѣмыхъ, Мойка, 54.
1911.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

№№ таблицъ.	СОДЕРЖАНІЕ ТАБЛИЦЪ.	Страницы.
1	Поверстная вѣдомость перекатовъ рѣки Шилки отъ Стрѣтенска до Покровскаго по даннымъ съемки 1904 года.	1
2	Поверстныя разстоянія между селеніями по рѣкѣ Шилкѣ	11
3	Поверстныя разстоянія между селеніями по Аргуни отъ Абагайтуя до Покровскаго	13
4	Географическія координаты пунктовъ, въ которыхъ рѣка Амуръ рѣзко мѣняетъ направленіе теченія	15
5	Паденіе рѣки Амура	16
6	Скорость теченія и расходъ воды въ нѣкоторыхъ пунктахъ рѣки Амура.	17
7	Колебанія уровня водъ р. Амура по наблюденіямъ водомѣрныхъ постовъ.	18
8	Транзитныя глубины мелкихъ мѣстъ р. Амура	18
9	Раздѣленіе р. Амура на участки по транзитнымъ глубинамъ	31
10	Продолжительность стоянія различныхъ глубинъ на Зейскомъ, Константиновскомъ, Сычевскомъ и Поярковскомъ перекатахъ . . .	34
11	Среднее время вскрытія и замерзанія рѣкъ Амура и Зеи	35
12	Самое раннее и позднее время вскрытія и замерзанія р. Амура . . .	36
13	Періоды осенняго и весенняго ледохода на р. Амурѣ и р. Зеѣ. . . .	37
14	Мѣста зимовокъ судовъ и естественныхъ затоновъ на р. Амурѣ и р. Зеѣ.	38
15	Населенные пункты по р. Амуру и почтово-телеграфныя учрежденія .	40
16	Списокъ притоковъ, впадающихъ въ р. Зею	52
17	Тоже (нижнее теченіе р. Зеи)	54
18	Списокъ перекатовъ рѣки Зеи. (Верхнее теченіе)	58
19	Тоже (нижнее теченіе р. Зеи).	62
20	Населенные пункты по Зеѣ отъ Зейской Пристани до Благовѣщенска .	68
21	Списокъ притоковъ, впадающихъ въ р. Селемджу.	73
22	Списокъ населенныхъ пунктовъ по Селемджѣ отъ устья до Кара-Урака .	76
23	Списокъ перекатовъ р. Селемджи отъ устья до Кара-Урака	82
24	Данныя о вскрытіи и замерзаніи р. Селемджи.	90
25	Данныя о перерывахъ навигаціи на р. Селемджѣ	90

№№ таблицъ.	СОДЕРЖАНІЕ ТАБЛИЦЪ.	Страницы.
26	Списокъ притоковъ, впадающихъ въ р. Бурею	91
27	Списокъ перекатовъ р. Буреи.	98
28	Классификація перекатовъ р. Буреи по глубинамъ относительно низкаго лѣтняго горизонта 1903 г.	108
29	Данныя о скоростяхъ и уклонахъ р. Буреи, по наблюденіямъ, произведеннымъ партіей, сформированной Амурскимъ воднымъ управленіемъ	111
30	Списокъ населенныхъ пунктовъ по р. Буреѣ отъ притока Нимана до устья	113
31	Свѣдѣнія о ледоходѣ, рѣкоставѣ, подъемѣ воды и проч. на р. Буреѣ .	119
32	Сводная вѣдомость данныхъ о р. Сунгари отъ ея истоковъ до устья .	122
33	Вѣдомость притоковъ р. Сунгари отъ ея истоковъ до устья	130
34	Вѣдомость горныхъ береговъ Сунгари отъ ея начала до впаденія въ Амуръ	142
35	Вѣдомость поселеній по берегамъ Сунгари отъ ея начала до устья . . .	154
36	Вѣдомость перекатовъ р. Сунгари отъ начала ея теченія до устья . .	177
37	Вѣдомость опредѣленія скоростей и уклоновъ теченія р. Сунгари отъ Харбина до Амура, произведенныхъ въ навигацію 1904 года . . .	196
38	Вѣдомость опредѣленія расходовъ воды рѣкъ Сунгари и Нонни . . .	204
39	Вѣдомость примѣтныхъ крестовъ, стоящихъ на берегахъ Сунгари отъ Харбина до Амура	206
40	Поверстный перечень примѣтныхъ точекъ по Нонни отъ Фуляэрлди до устья	209
41	Разстоянія по фарватеру р. Уссури между населенными пунктами . .	212
42	Перекаты на р. Уссури	213
43	Перерывы навигаціи по р. Уссури	215
44	Глубина, ширина и скорость теченія р. Иманъ	216
45	Списокъ населенныхъ пунктовъ по р. Амгуни	224
46	Таблица данныхъ о главнѣйшихъ затруднительныхъ для судоходства по р. Селенгѣ мѣстахъ	227
47	Таблица данныхъ о вскрытіи и замерзаніи р. Селенги	231

Таблица № 1.

ПОВЕРСТНАЯ ВѢДОМОСТЬ ПЕРЕКАТОВЪ *)

рѣки Шилки отъ Стрѣтенска до Покровскаго по даннымъ съемки 1904 года

Версты разбиты по судовому ходу отъ Стрѣтенскаго водомѣрнаго поста.

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	0 1	240 10	Стрѣтенскій . . .	270	—	3,6	—	
2	1 2	210 330	Маргульскій . . .	120	—	4	—	
3	4 5	310 60	Верхне-Ушейскій.	240	—	4,7	—	Встрѣчаются камни, вынесенные вѣроятно рѣчкой. Крупная галька.
4	5 7	360 310	Нижне-Ушейскій .	950	—	4	—	
5	9 9	230 370	Фарковскій . . .	140	—	4	—	
6	11 11	100 160	Нижне-Фарковскій	60	—	4,3	—	
7	12 13	300 210	Лончаковскій . .	410	—	4	5,5	Фарватеръ неустойчивъ. Есть камни по бокамъ фарватера. Послѣ постройки дамбы у праваго берега перекатъ нѣсколько спустился. Галька средняя.
8	17 17	110 220	Нижне-Лончаковскій	—	—	4,9	—	Узкая траншея длиной 110 саж. Дно ровное. Перекатъ на перевалѣ отъ нижняго конца пос. Лончаковскаго къ правому берегу. Галька средняя.
9	21 22	450 60	Верхне-Ломовской	110	—	4,2	6,2	У праваго берега каменисто. Галька крупная.
10	24 26	420 50	Нижне-Ломовской	630	—	3,8	4,7	Галька средняя.
11	29 29	10 130	Верхне-Ералгинскій	120	—	4	—	

*) Пояснительная записка къ навигац. картѣ р. Шилки. Старицкій стр. 25—36.

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф	3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
12	31 31	100 240	Нижне - Ералгинскій. . . .	—	—	4,6	—	Извилистая траншея длиной 160 саж.
13	35 36	430 100	Нижне-Фирсовскій	170	—	3,7	4,4	По отмели большіе камни (валуны), больше къ правому берегу. Слѣва подводные камни. Галька средняя.
14	38 39	270 390	Чачинскій	620	—	3,6	5,3	Дно каменистое. Галька различная.
15	42 42	60 290	Верхне - Уктыченскій.	—	—	4,9	—	Узкая траншея длиною 230 саж. Подъ правымъ берегомъ камни. Галька крупная.
16	44 45	230 100	Средне - Уктыченскій.	—	—	4,3	—	Извилистая траншея на протяженіи 470 саж.
17	46 47	250 240	Нижне - Уктыченскій.	490	—	3,6	4,9	Дно неодинаково. Галька разныхъ размѣровъ чередуется съ небольшими камнями. Фарватеръ склоненъ измѣняться. У праваго берега выступаютъ небольшія косы, покрытыя слежавшимися мелкими камнями, какъ мостовой, и называемыя „откосками“.
18	50 50	120 160	51-й версты . . .	40	—	4,4	—	
19	51 51	220 350	Калтыинскій. . .	130	—	4,3	3,5	
20	54 54	280 380	Верхне - Угундайскій.	100	—	4,5	—	
21	56 56	120 420	Угундайскій . .	300	—	4,2	—	
	57 57	90 170		80	—	4,7	—	
22	58 60	380 180	Верхне-Мангидайскій.	800	—	4	5,8	Посреди рѣки банка („осередышъ“), два хода. У ниж-

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
								няго конца осередыша галька средняя, а выше и ниже крупная. Въ правомъ ходѣ въ сторонѣ отъ фарватера камни. Въ лѣвомъ ходѣ много мелкихъ камней.
23	62 63	120 0	Нижне-Мангидайскій.	380	—	4	—	
24	63 63	320 400	Верхне-Ботовскій	80	—	3,8	5,6	Фарватеръ перемѣняется. Отъ праваго берега къ лѣвому по діагонали идетъ коса, которая въ разныхъ мѣстахъ промывается фарватеромъ. По правому берегу встрѣчаются каменистые откоски и отдѣльные камни. Слѣва плоская и плотно-слежавшаяся отмель. Галька крупная.
25	66 66	130 350		220	—	4,5	—	
	66 66	450 480	Ботовскій . . .	30	—	4,8	—	Галька крупная.
	67 67	100 230		130	—	4,8	—	
26	67 70	490 40	Нижне-Ботовскій.	1050	—	3,9	6,2	Широкая каменистая отмель. Слѣва мягкіе песчаные берега, встрѣчаются небольшіе камни. Галька средняя и песокъ.
27	71 72	270 100	Верхне-Чалбучинскій.	330	—	4,3	—	
28	73 74	290 435	Чалбучинскій . .	745	—	4,4	5,9	Ровное плоское дно: Галька средняя.
29	75 75	330 370	76-й версты . . .	40	—	4	—	Перемелъ на поворотѣ рѣки.
30	77 78	310 390	Верхне-Улегичен-скій.	580	—	4,1	—	
31	81 81	0 460	Средне-Улегичен-скій.	460	—	4,3	—	Есть камни. Галька крупная.

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
32	82 83	330 0	Нижне-Улегиченскій.	170	—	4,3	7,1	Рыхлые верхніе слои снесены послѣ постройки регуляціонныхъ сооруженій. Галька крупная.
33	85 86	210 160	Годойскій . . .	450	200	3	6,7	Попадается плита. Верхніе рыхлые слои смыты послѣ постройки дамбъ и траверсовъ. Немного выше переката справа плоская отмель изъ крупной, а ближе къ берегу—мелкой, гальки, покрытой иломъ. На перекатѣ галька крупная.
34	89 89	230 450	Верхне-Шилкинскій.	220	—	3,9	—	Ровное дно. Очень крупная галька.
35	91 92	230 420		690	—	3,5	4,2	
	92 93	490 60	Нижне-Шилкинскій . . .	70	—	4	6,7	
	93 93	170 290		120	—	3,7	—	
36	94 95	480 110		130	—	3,9	—	
	95	170	Рудникъ (Урдиканъ)		—	—	7,5	Дно перемывается. Фарватеръ извилистый, мѣняетъ направленіе. Неудачно построены водостѣснительныя сооруженія. Галька мелкая.
	95	320		—	—	3,1	—	
37	96 96	150 240	97-й версты . .	90	—	4,9	–	
38	99 100	360 60	Полосатинскій . .	200	—	3,7	4,8	
39	102 102	50 140		90	—	4,2	—	У лѣваго берега пониже будки—камни, ниже ихъ—песчаная отмель.
	102 103	200 380	Известка (Ерикапъ)	680	—	3,6	7,9	До 1897 г. ходили правой протокой. Галька крупная и песокъ.
	103 104	460 100		—	—	5,2	—	Извилистая борозда.

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
40	105 106	230 180	Верхне-Карійскій.	380	70	2,9	4,9	Галька крупная. Есть осередокъ.
41	111 111	10 360	Нижне-Карійскій.	310	—	3,4	4,1	Справа каменисто. Галька крупная.
42	112 112	20 430	Лужанкинскій .	410	—	3,6	—	
				—	—	—	6,8	Галька крупная.
	113 113	150 370		220	—	3,9	—	
43	115 115	60 160	Нижне-Лужанкинскій . . .	100	—	4,9	—	
				—	—	—	—	Фарватеръ склоненъ измѣняться. Подъ правымъ берегомъ каменисто. Галька крупная.
	115 116	350 120		270	—	3,1	—	
44	118 119	280 130	Конецлужный . .	350	60	3,1	6,5	
45	120 120	150 310	Уласинскій . .	160	—	4,1	—	
				—	—	—	5,1	Грунтъ рыхлый, фарватеръ непостоянный. Банка, начавшись слѣва у острова, тянется вдоль лѣваго берега и на перекатѣ направляется подъ водою діагонально къ правому берегу, въ ней промываются въ различныхъ мѣстахъ ходы. Галька мелкая.
	120 121	480 340		360	290	2,6	—	
46	124 125	400 140	Верхне-Куларскій.	240	—	3,9	—	
				—	—	—	5,2	Слѣва берегъ супесчаный. Выше переката подмывается правый берегъ, а ниже сел. Лужанки въ большую воду—лѣвый берегъ. Галька крупная и песокъ.
	125 126	370 50		180	—	4,6	—	
47	127 128	250 50	128-й версты . .	300	—	3,5	—	
48	129 129	0 280	Нижне-Куларскій.	280	—	4,3	—	
49	130 131	80 30	131-й версты . .	450	—	4,1	—	

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
50	134 135	50 170	Байтусанскій . .	550	70	3,4	4,9	Фарватеръ измѣняется. Слѣва широкая плоская отмель, а справа островъ, который въ верхнемъ концѣ разрушенъ и представляетъ широкую отмель. Галька мелкая.
51	138 139	380 200	Усть-Чернинскій .	320	—	3,9	4,2	Справа у сопокъ каменисто, слѣва подводная отмель. Галька крупная.
52	143 143	270 350	144-й версты . .	80	—	4,6	—	
53	145 146	330 0	Верхне-Лучуйскій	190	—	4	6,5	Въ нижнемъ концѣ переката на фарватерѣ есть камни. Галька средняя.
54	147 148	410 60	Лучуйскій. . .	150	—	4,6	—	
				—	—	—	—	Твердое плотное дно.
	148 148	160 260		100	—	4,4	—	Галька крупная.
55	151 151	300 400	Натальинскій .	100	—	4,8	—	Много камней на фарватерѣ различной величины. Галька средняя.
56	154 154	260 370	Немнейскій . .	110	—	4,2	—	
				—	—	—	5,4	Дно ровное. Справа островъ Унэкучи, слѣва подводная отмель. Галька мелкая и песокъ.
	155 155	260 330		70	—	4,6	—	
57	156 157	290 50	Сосновый	260	—	4,4	—	
58	159 159	230 400	Добрыченскій . .	170	—	3,9	—	
59	163 163	80 210	Горбиченскій. . .	230		3,9	—	
60	166 166	150 280	Верхне-Богдойскій	130	—	4	—	
61	167 168	250 80	Богдойскій . . .	330	230	3,2	—	Слѣва отъ конца острова до утеса Богдойскаго много камней, ходъ извилистый и узкій. Посреди рѣки плоская отмель мелкой гальки. На перекатѣ галька средняя.

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
62	170 170	120 280	Нижне-Сивачинскій.	160	—	3,8	7,6	
63	173 173	70 150	Гудиканскій . . .	80	30	3,7	—	
64	175 176	300 20	176-й версты . .	220	—	3,5	—	
65	177 178	350 330	Верхне-Мошегдинскій.	480	—	3,6	7,2	
66	180 181	200 30	Мошегдинскій . .	330	—	4	5,1	
67	181 182	300 200	Нижне-Мошегдинскій.	400	—	3,7	5,1	
68	190 190	150 210	Воскресенскій .	60	—	4,1	—	
				—	—	—	—	
	190 190	400 460		60	—	4,6	—	
69	191 191	400 490	Нижне-Воскресенскій . . .	90	—	4,3	—	
	192 192	200 400		— 200	— —	— 3,9	— —	
70	206 207	410 40	Желтугинскій . .	130	—	3,6	3,8	
71	212	150 300	Соболиный . . .	—	—	4,8	4,7	Узкая траншея длиною 150 саж.
72	221 222	210 370	Шайкинскій . . .	660	260	2,8	5,1	
73	226 227	420 250	Верхне-Часовинскій.	330	80	3,1	8,2	Слѣва тянется длинная отмель, отдѣленная отъ берега проточкой, на отмели построена продольная дамба. Между сооруженіями праваго и лѣваго берега осередокъ. Галька средняя и мелкая. Дно не устойчиво.
74	229 230	370 210	Часовинскій . . .	340	125	3,1	5,9	

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
75	232	60 250	233-й версты . .	190	—	4,4	—	
76	234	350 480	235-й версты . .	130	—	4,2	—	
77	237 238	150 60	288-й версты . .	—	—	3,6	—	Извилистая траншея на протяженіи 410 саж.
78	240 240	70 375	Нижне - Часовинскій.	305	—	3,7	6,7	Два хода.
79	243 243	40 130	Вѣрочкины-Косы	90	—	4,8	—	
				—	—	—	—	
	243 244	230 200		470	—	3,9	—	
80	248 248	100 270	Нижне - Давакыченскій.	170	—	3,8	—	
81	252 252	300 440	Верхне-Шуруканскій.	140	—	4,3	—	
82	254 255	180 60	Нижне-Шуруканскій.	380	—	3,9	—	
83	258 259	190 130	Верхне-Аникинскій	440	—	3,5	6,1	
84	263 263	140 330	264-й версты . .	190	—	4,3	—	
85	265 265	140 260	Нижне-Аникинскій	120	—	3,8	6,4	
86	270 270	30 120	Серебряный . .	90	—	4,5	—	
				—	—	—	6,2	
	270 270	300 480		180	—	3,8	—	
87	274 275	400 230	Кокоркинскій . .	330	—	3,8	—	
88	277 278	230 0	Верхне-Икшимскій	—	—	4,2	—	Извилистая траншея длиною 270 саж. . . . .
89	279 279	200 430	Икшимскій . . .	230	—	3,8	8,4	Верхній рыхлый слой смытъ послѣ постройки регуляціонныхъ сооруженій. Галька мелкая и песокъ.

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	3.5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
90	284 284	390 460	Верхне - Караганскій.	70	—	4,2	—	
91	293 294	490 180	Верхне-Ангайскій	190	—	3,8	—	
92	301 301	280 370	Нижне - Ангайскій.	90	—	4,3	—	
	302 302	0 90		90	—	4,5	—	Осередокъ.
	302 303	460 50		90	—	3,8	—	
93	304 304	130 400	Никиткинскій . .	270	—	4,4	—	
94	312 313	340 250	Нижне - Поворотный.	410	—	3,8	—	
95	320 321	270 120	Нижне-Джалиндинскій.	350	—	4,1	—	
96	324 324	50 220	Боронгонскій .	170	—	3,5	—	
				—	—	—	7,9	Дно перемывается. Перекатъ начинается отъ нижняго конца острова, что съ праваго берега. Прежде опасный „Безпечальный“ камень остался теперь за дамбой, но струя продолжаетъ бить къ подножію утеса Боронгонскаго и подрываетъ снизу дамбу. Галька мелкая.
	324 325	420 60		140	—	3,8	—	
97	327 328	430 10	Нижне-Боронгонскій.	80	—	4,3	—	
98	338 338	180 390	Верхне-Утесный .	210	—	3,9	—	

№№ по порядку.	Разстоянія. Версты.	Разстоянія. Сажени.	НАЗВАНІЯ.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 5 ф.	Длина перекатовъ по судовому ходу въ саженяхъ. Глубины меньше: 3,5 ф.	Наименьшія глубины по судовому ходу въ футахъ.	Наибольшая скорость теченія по поверхности, футовъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
99	340 341	460 350	Нижне-Утесный .	300	—	3,4	7,1	
100	345	50 180	346-й версты . .	—	—	—	—	Узкая траншея длиною 130 саж.
101	350 351	200 300	Даптуганскій . .	600	—	3,6	6,9	Фарватеръ не устойчивъ; дно перемывается. Съ обѣихъ сторонъ широкія отмели. Камней нѣтъ. Галька мелкая.
102	355 355	60 200	Жигійскій . . .	100	50	3,3	—	
103	363 363	260 420	Маймачинскій . .	90	—	3,1	5,1	
104	364 364	160 240	365-й версты . .	80	—	3,6	—	Отмель и невыясненное мѣсто.
105	366 367	230 430	Безумный	700	—	3,6	5,6	
106	367 370	420 140	Усть-Стрѣлка . .	720	265	3,1	6,4	Ниже Безумной протоки—камни, встрѣчаемые и въ другихъ мѣстахъ переката. Галька средняя. Фарватеръ склоненъ измѣняться.

Таблица № 2.

ПОВЕРСТНЫЯ РАЗСТОЯНІЯ МЕЖДУ СЕЛЕНІЯМИ ПО Р. ШИЛКѢ *).

(Отъ Стрѣтенска на Шилкѣ до хут. Покровскаго на Амурѣ—373¼ в.).

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія.		ПРИМѢЧАНІЯ.
		Между селеніями.	Отъ Стрѣтенска.	
		Версты.		
1	Ст. Стрѣтенскъ . . . . . прав. бер.	—	—	Конторы 1 уч. Стрѣтенской судоходной дистанціи и п. т. контора съ п. ст.
2	Ж.-д. ст. Стрѣтенскъ Заб. ж. д. . лѣв. „	1	1	
3	Пос. Маргулъ . . . . . „ „	¾	1¾	
4	Дроболитейн. зав. Мошковича . прав. „	2¼	4	
5	Заводъ Андовѣрова . . . . . „ „	1	5	
6	Пос. Фарковскій . . . . . лѣв. „	4¼	9¼	
7	„ Лончаковскій . . . . . „ „	5½	14¾	
8	Ст. Ломы . . . . . „ „	9¾	24½	Почт. ст.
9	Пос. Ералгинскій . . . . . прав. „	5½	30	
10	„ Фирсовскій . . . . . лѣв. „	4½	34½	
11	„ Уктычинскій . . . . . „ „	9½	44	Почт. ст.
12	„ Нижняя Рѣчка . . . . . „ „	5	49	
13	„ Мангидай . . . . . „ „	13	62	
14	Выс. Боты . . . . . прав. „	3	65	Почт. ст.
15	Пос. Боты . . . . . лѣв. „	1	66	
16	Выс. Полуботики . . . . . прав. „	¾	66¾	
17	Пос. Чалбучи . . . . . „ „	7	73¾	
18	Выс. Чалбучи . . . . . лѣв. „	1¼	75	

*) Путеводитель по воднымъ путямъ Амур. бассейна 1908 г.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями. Верст.	Разстоянія. Отъ Стрѣтенска. Верст.	ПРИМѢЧАНІЯ.
19	Пос. Улегичи . . . . . прав. бер.	5	80	
20	Село Шилкино . . . . . лѣв. „	9	89	П.-т. контор. и почт. ст.
21	Пар. пр. Усть-Кара . . . . . „ „	17 3/4	106 3/4	
22	Село Усть-Кара . . . . . „ „	2	108 3/4	П.-т. контор. и почт. ст.
23	Пол. Лужанки. . . . . „ „	7 1/4	116	
24	Выс. Лужанки. . . . . „ „	1	117	
25	Ст. Верхне-Куларки . . . . . „ „	7 1/2	124 1/2	
26	Пос. Нижне-Куларки . . . . . „ „	4 1/4	128 3/4	
27	Пос. Усть-Чернинскій . . . . . „ „	10 1/2	139 1/4	Почт. ст.
28	Пос. Поселье . . . . . „ „	2 1/4	141 1/2	
29	Пос. Горбица . . . . . „ „	20 1/4	161 3/4	Контора Горбиченской судоходной дистанціи и п.-т. контор. и почт. ст.
30	Дер. Мошегда . . . . . „ „	20	181 3/4	
31	П. ст. Воскресенская . . . . . „ „	7 3/4	189 1/2	
32	П.-т. ст. Соболиная . . . . . „ „	21 1/2	211	П.-т. контор. и почт. ст.
33	П. ст. Часовая . . . . . „ „	20 1/4	231 1/4	Почт. ст.
34	П.-т. ст. Аникино . . . . . „ „	30	261 1/4	П.-т. контор. и почт. ст.
35	П. ст. Караганъ . . . . . „ „	27 1/2	288 3/4	Почт. ст.
36	П.-т. ст. Поворотная . . . . . „ „	22 1/4	311	П.-т. конт. и почт. ст.
37	П. ст. Утесная . . . . . „ „	29 1/2	340 1/2	Почт. ст.
38	Хут. Покровскій на Амурѣ. . .	32 3/4	373 1/4	Контора Покровской судоходной дистанціи и п.-т. конт., почт. ст.

Таблица № 3.

ПОВЕРСТНЫЯ РАЗСТОЯНІЯ МЕЖДУ СЕЛЕНІЯМИ *)

по Аргуни отъ Абагайтуя до Покровскаго.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Абагайтуя.	Отъ Покровскаго.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
1	Пос. Абагайтуевскій . лѣв. б.	86 1/4	—	901 3/4	Поселокъ въ 375 с. отъ берега.
2	Пос. Кайласутуевскій. лѣв. б. Реперъ 120.	35 1/2	86 1/4	815 1/2	
3	З. Поргачева . . . . лѣв. б. Реперъ 102.	57 3/4	121 3/4	780	
4	Ст. Дураевская . . . лѣв. б.	46 1/2	179 1/2	722 1/4	
5	Пос. Ремджа . . . . лѣв. б. Реперъ 44	41 1/2	226	675 3/4	
6	Пос. Старо-Цурухайтуевскій . . . . . лѣв. б.	23 3/4	267 1/2	634 1/4	
7	З. Шанижная . . . . лѣв. б. Реперъ 19 на прав. б.	11 1/4	291 1/4	610 1/2	
8	З. Убіенная . . . . . лѣв. б.	7	302 1/2	599 1/4	
9	З. Гураниха . . . . . лѣв. б.	21 1/4	309 1/2	592 1/4	
10	Ст. Ново-Цурухайтуевская . . . . . лѣв. б. Часовня	40 1/2	330 3/4	571	
11	Ст. Зоргольская . . . лѣв. б.	67 1/4	371 1/4	530 1/2	
12	Пос. Булдуруйскій 1-й лѣв. б. Реперъ 117.	11 1/4	438 1/2	463 1/4	
13	Пос. Булдуруйскій 2-й лѣв. б. Реперъ 110.	32 3/4	449 3/4	452	
14	Дер. Чалбучинская . . лѣв. б. Реперъ 91	17	482 1/2	419 1/4	
15	Ст. Олочинская. лѣв. б. Реперъ 80	16 1/4	499 1/2	402 1/4	Контора Олочинской судоходной дистанціи.
16	Пос. Ключи . . . . . лѣв. б.	6	515 3/4	386	

*) Путеводитель по воднымъ путямъ Амур. бассейна 1908 г.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Абагайтуя.	Отъ Покровскаго.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
17	Пос. Луговой . . . . лѣв. б.	5 1/4	521 3/4	380	
18	Пос. Ишага . . . . . лѣв. б.	13 1/2	527	374 3/4	
19	Ст. Аргунская. . . . лѣв. б. Реперъ 57	2	540 1/2	361 1/4	Пароходная пристань въ 62 саж. ниже репера 57.
20	Пос. Камары . . . . лѣв. б.	6 1/4	542 1/2	359 1/4	
21	Пос. Тарасова . . . лѣв. б.	6	548 3/4	353	
22	Пос. Серебрянскій. . лѣв. б. Устье р. Серебрянки . .	4 1/4	554 3/4	347	
23	Пос. Мулачинскій . . лѣв. б.	8 3/4	559	342 3/4	
24	Пос. Илинскій . . . лѣв. б. Устье р. Иля.	3	567 3/4	334	
25	Пос. Записянскій . . лѣв. б. Реперъ 42	5 1/4	570 3/4	331	
26	Пос. Верхняя Верея (Федосова) . . . . лѣв. б. Устье р. Федосова . . .	13 3/4	576	325 3/4	
27	Пос. Жоктанскій . . лѣв. б. Реперъ 32	14	589 3/4	312	
28	Пос. Нижне-Вереинскій лѣв. б. Реперъ 25	7	603 3/4	298	
29	Пос. Верхне-Батурова лѣв. б.	3	610 3/4	291	
30	Пос. Нижне-Батурова лѣв. б. Реперъ 17 на островѣ . .	31	613 3/4	289	Посолокъ въ 125 с. отъ главнаго русла за островомъ.
31	Ст. Усть-Уровская лѣв. б. Часовня. Реперъ 127 . .	24 3/4	644 3/4	257	Контора Усть-Уровской судоходной дистанціи.
32	Пос. Марьино . . . . лѣв. б. Реперъ 115	18 1/2	669 1/2	232 1/4	
33	Пос. Кочея . . . . . лѣв. б. Реперъ 105	40 1/2	688	213 3/4	
34	Пос. Луббе . . . . . лѣв. б. Устье р. Луббе. Реперъ 85.	32 1/4	728 1/2	173 1/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Абагайтуя.	Отъ Покровскаго.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
35	Ст. Урюпина (Типкараруча). . . . . лѣв. б. (Правый берегъ р. Типкараучи). Реперъ 69 . .	46	760 3/4	141	
36	Пос. Мучиканъ . . . лѣв. б. Мучиканскій утесъ . . .	50 1/4	806 3/4	95	
37	Пос. Жигдочи . . . . лѣв. б. Часовня	39 1/2	857	44 3/4	
38	Пос. Усть-Стрѣлочный лѣв. б. Реперъ. 2	5 1/4	896 1/2	5 1/4	
39	Хут. Покровскій лѣв. б. Реперъ водомѣрнаго поста — пристань на 35 с. выше.		901 3/4	—	Контора Покровской судоходной дистанціи.

ПРИМѢЧАНІЕ: Начальнымъ пунктомъ въ настоящей поверстной вѣдомости принята середина поселка Абагайтуевскаго и конечнымъ—реперъ водомѣрнаго поста въ хуторѣ Покровскомъ.

Таблица № 4.

ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ КООРДИНАТЫ ПУНКТОВЪ, ВЪ КОТОРЫХЪ Р. АМУРЪ РѢЗКО МѢНЯЕТЪ НАПРАВЛЕНІЕ ТЕЧЕНІЯ.

Разстоянія въ верстахъ.	НАЗВАНІЯ ПУНКТОВЪ.	Сѣверная широта.	Восточная долгота отъ Пулкова.	ПРИМѢЧАНІЯ.
	Хут. Покровскій	53°20′	91°12′	Таблица эта составлена на основаніи свѣдѣній Воен. Топогр. Отдѣла Штаба Приамурск. воен. округа 1907 года, „Описанія рѣкъ Шилки, Амура и проч.“, издан. Управ. водн. путей Амурскаго басс. 1905 г. „Матеріаловъ для военно-статистич. обзора Приамур. воен. округа“. Назарова. изд. 1888 года.
190,75	„ Рейновскій	53°28′	93°35′	
149	„ Константиновскій	49°36′35″	97°38′44″	
57,75	Ст. Пояркова	48°37′	98°20′	
381	„ Екатерино-Никольская. . .	47°45′	100°38′	
135,75	Устье р. Сунгари.	47°42′4″	102°12′26″	
254,75	Гор. Хабаровскъ	48°28′	104°47′20″	
250,75	Дер. Малмыжъ	49°45′	—	
624,5	Гор. Николаевскъ	53°8′	110°23′	

Таблица № 5.

ПАДЕНІЕ РѢКИ АМУРА.

НАЗВАНІЯ ПУНКТОВЪ.	Высота ноля водомѣрн. поста надъ уровн. Балтійск. м. въ саж.	Паденіе въ саж. на участкахъ между указ. пунктами.	Разстояніе въ верстахъ между указанными пунктами.	Паденіе въ саженяхъ на версту.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Хут. Покровскій	148,19	—	—	—	Въ пунктахъ выше гор. Хабаровска за ноль водомѣрнаго поста принятъ самый низкій горизонтъ водъ въ навигацію 1901 г., и въ пунктахъ ниже этого города низкій горизонтъ въ навигацію 1903 г., при чемъ высота ноля Хабаровск. водомѣрн. поста въ 1903 году была болѣе чѣмъ въ 1901 г. на 0,04 саж.
Ст. Албазинская	122,25	25,94	206,5	0,126	
„ Черняева	99,51	22,74	208,5	0,109	
„ Кумарская.	81,09	18,42	209,5	0,088	
Гор. Благовѣщенскъ	60,64	20,45	214	0,096	
Ст. Пояркова	52,77	7,87	159	0,050	
„ Иннокентьевская	44,70	8,07	122	0,065	
„ Екатерино-Никольская.	28,10	16,60	259	0,064	
„ Михайло-Семеновская.	21,30	6,80	164,5	0,041	
Гор. Хабаровскъ	15,45	5,85	226	0,026	
Сел. Вятское	13,35	2,10	73	0,029	
„ Троицкое.	10,91	2,44	117	0,021	
„ Малмыжъ	9,26	1,65	58,9	0,028	
„ Вознесенское	8,46	0,80	36,5	0,021	
Д. Пермская.	7,55	0,91	54,3	0,016	
„ В. Тамбовское	7,06	0,49	28,9	0,017	
„ Литвинцева.	5,16	1,90	97,6	0,019	
„ Циммермановка	4,26	0,90	56,8	0,015	
Сел. Маріинское	3,03	1,23	90,6	0,013	
„ Б. Михайловское	1,74	1,29	106,1	0,012	
„ Тыръ-Пушка	1,12	0,62	49,3	0,013	
Гор. Николаевскъ	0	1,12	95,5	0,011	

Таблица № 6.

СКОРОСТЬ ТЕЧЕНІЯ И РАСХОДЪ ВОДЫ ВЪ НѢКОТОРЫХЪ ПУНКТАХЪ Р. АМУРА.

НАЗВАНІЯ МѢСТЪ НАБЛЮДЕНІЯ.	Скорость теченія. Въ верстахъ въ часъ.	Скорость теченія. Въ футахъ въ секунду.	Расходъ воды въ кубич. саж. въ секунду.	Горизонтъ воды во время наблюденія.	Время производства наблюденія.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Усть-Стрѣлочн. пер. .	4,80	4,67	—	—	Лѣт. 1893 г.	Тимоновъ. [1]
Хут. Покровскій. . .	5,04	4,90	109,68	Меженный (+ 59).	22 сен. 1906 г.	Путеводитель. [2]
„ Покровскій. . .	5,44	4,94	158,8	Нѣсколько выше межен.	12 сен. 1906 г.	„
Мангалейскій перек. .	4,80	4,67	—	—	Лѣтомъ 1893 г.	Тимоновъ.
Быркинскій „ .	4,63	4,50	—	—	„ „	„
Амазарскій „ .	5,14	5	—	—	„ „	„
Бейтоновскій „ .	8,02	7,80	—	—	„ „	„
Гор. Благовѣщенскъ .	1,59	1,55	21,98	Низкій зимній (+ 27).	7 дек. 1903 г.	Путеводитель.
Ниже устья р. Зеи .	1,66	1,61	47,73	„	„ „	„
Ст. Пояркова	6,26	6,09	—	Высокій навигац. (+ 246).	Лѣтомъ 1907 г.	„
Пер. Верхніе Чепчики	3,65	3,55	—	—	„ 1903 г.	[3] Матеріалы для описанія Русск. рѣк. вып. XVIII.
„ Нижне-Сарапул.	4,07	3,96	—	—	„ „	„
„ Троицкій. . . .	4,43	4,31	—	—	„ „	„
„ Гіонскій	4,90	4,76	—	Значительно выше межен. (+72).	„ 1907 г.	Путеводитель.
„ Вознесенскій . .	—	4,97	—	+0,3 ф.	—	—

[1] Очеркъ главн. водныхъ путей Приамур. края.
[2] Путеводит. по воднымъ путямъ Амур. бассейна 1908 г.
[3] Петропавловскій. Нижнее теченіе р. Амуры отъ г. Хабаровска до г. Николаевска.

Библиотека ВМФ СССР

Таблица № 7.

КОЛЕБАНІЯ УРОВНЯ ВОДЪ Р. АМУРА ПО НАБЛЮДЕНІЯМЪ ВОДОМѢРНЫХЪ ПОСТОВЪ.

НАЗВАНІЯ ВОДОМѢРНЫХЪ ПОСТОВЪ.	Средній горизонтъ воды въ саженяхъ. При вскрытіи рѣки.	Наиболѣе низкій	Наиболѣе высокій.	Среднее наибольш. паденіе горизонта воды въ саж.	Среднее наибольш. повыш. горизонта воды въ саж.	Продолжительность наблюденія.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Покровскій	0,73	0,04	2,38	2,17	2,04	7	Таблица составлена по графикамъ колебаній уровня воды у водомѣрныхъ постовъ Управл. Водныхъ Пут. Амурскаго бассейна съ 1901 по 1907 годъ.
Албазинскій	0,45	—0,04	1,83	1,57	1,69	„	
Черняевскій	0,65	—0,24	2,30	2,31	1,91	6	
Кольцовскій	0,65	0,04	2,12	2,12	1,69	„	
Кумарскій	0,87	0,18	2,67	2,22	1,83	„	
Благовѣщенскій.	0,42	—0,05	2,43	2,08	1,97	7	
Поярковскій	0,09	—0,12	2,60	2,38	2,29	„	
Иннокентьевскій.	0,49	—0,13	3,43	3,07	2,70	„	
Екатерино-Никольскій . .	0,01	—0,20	3,61	3,16	3,22	„	
Михайло-Семеновскій . .	0,12	—0,30	2,66	3,00	2,63	„	
Хабаровскій	0,14	—0,69	2,16	2,49	2,11	„	
Николаевскій	0,15	—0,06	0,74	0,53	0,76	„	

Таблица № 8.

ТРАНЗИТНЫЯ ГЛУБИНЫ МЕЛКИХЪ МѢСТЪ Р. АМУРА. *)

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Усть-Стрѣлочный	4 вер. выше хут. Покровскаго . .	4	—	[1] 2-2,5	—	[1] Въ 1904 г. въ теченіе 9 дней, длина около 300 саж.

*) Очеркъ главнѣйшихъ водныхъ путей Приамурскаго края. Тимоновъ стр. 150, Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ вып. XVIII, описаніе рѣкъ Шилки, Амура и пр., изд. Управл. водн. путей и Путеводитель по воднымъ путямъ Амур. бассейна 1908 г.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки.		Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			До населеннаго пункта.	До перекатовъ.			
2	Мангалейскій . .	11 вер. ниже хут. Покровскаго . .	—	15	2,75	Каменист.	
3	Быркинскій . . .	24,75 вер. ниже хутора Покровскаго	—	28,75	4	Крупн. камни.	
4	Амазарскій . . .	0,5 вер. ниже выс. Амазарскаго . .	35,5	36	2,5-3,5	Много камней. . . .	Въ 1906 г. наим. глубина въ теченіе 7 дней.
5	Верхне-Игнашинскій	7,5 вер. выше ст. Игнашинской .	68	60,5	3,75	Каменист. .	По Юргенсону Амазарскій 2.
6	Игнашинскій .	2 вер. выше ст. Игнашинской .	—	66	4	—	(Амазарскій 3).
7	Нижне-Игнашинскій	6,75 вер. ниже ст. Игнашинской .	—	74,75	—	По серединѣ камень.	
8	Омутной	14 вер. ниже ст. Игнашинской .	—	82	4,5	—	
9	Сгибневскій .	Противъ высел. Сгибневскаго .	95,75	95,75	3,5	—	
10	Верхне-Свербѣевскій	7,5 вер. выше хут. Свербѣевскаго .	130	122,5	2,5-3,5	Каменист.	Въ 1901 г. въ теченіе 22 дней.
11	Свербѣевскій . .	2,5 вер. выше хут. Свербѣевскаго .	—	127,5	2,5-3,5	Песчаное.	Въ 1905 г. 6 дней, фарватеръ извилистъ.
12	Ольдойскій . . .	6,5 вер. ниже хут. Свербѣевскаго .	—	136,5	4	—	
13	Черпельскій 1 . .	20,25 в. ниже хут. Свербѣевскаго .	—	150,25	4	Каменист.	
14	Черпельскій 2 . .	—	—	—	—	—	
15	Черпельскій 3 . .	—	—	—	—	—	
16	Желтый Яръ . .	12,25 вер. ниже ст. Ельничной.	156	168,25	—	Крупная галька съ камнями.	
17	Нижне-Орловскій.	6,75 вер. ниже хут. Орловскаго.	180	186,75	4,25	Каменист.	
18	Верхне-Рейновскій	2,75 в. ниже хут. Рейновскаго. .	194,75	197,5	4	Галька.	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки.		Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЕ.
			До населеннаго пункта.	До перекатовъ.			
19	Рейновскій . . .	—	—	—	4	—	
20	Верхне-Албазинскій	4 вер. выше ст. Албазинской .	210,5	206,5	3,5-4	Песчаное.	
21	Нижне-Албазинскій	—	—	—	—	„	
22	Ангайскій	3,25 вер. ниже ст. Албазинской.	—	218,75	3-3,75	Галька.	
23	Воскресенскій . .	0,75 вер. ниже села Воскресенскаго.	230	229,25	3,25-4,5	Песчаное.	
24	Верхне-Бейтоновскій	5,75 вер. выше выс. Бейтоновскаго.	250	244,25	2,5-3,5	Песчаное. .	Въ 1903 г. 9 дней и 1 день 2 фута.
25	Бейтоновскій . .	1,75 вер. выше выс. Бейтоновскаго.	—	248,25	3	—	Въ 1903 г. 4 дня.
26	Нижне-Бейтоновскій	5,25 вер. ниже выс. Бейтоновскаго.	—	255,25	4,25	-	
27	Аумскій	15,75 вер. ниже выс. Бейтоновскаго.	—	265,75	4	—	По Юргенсону (Вер. Пермыкинскій пер.), 3 вер. выше хут. Пермыкинскаго.
28	Верхне-Пермыкинскій	—	—	—	4	—	
29	Пермыкинскій . .	Противъ хут. Пермыкинскаго. . .	273	273	4,5	Песчаное. .	„Аумскій“.
30	Верхне-Кейкуканскій	14 вер. ниже хут. Пермыкинскаго.	—	287	4,5	Галька.	
31	Нижне-Кейкуканскій	20,5 вер. ниже Пермыкинскаго.	—	293,5	4	—	
32	Бекетовскій 1 . .	5 вер. выше выс. Бекетовскаго. .	308	303	3,5-4,5	Песчаное. .	Въ 1905 г. 26 дней.
33	Бекетовскій 2 . .	3 вер. выше Бекетовскаго .	—	305	3,5-4,5	—	
34	Бекетовскій 3 . .	3,25 вер. ниже Бекетовскаго. .	—	311,25	3,5-4,5	„	Въ 1907 г. 10 дней.
35	Нижне-Бекетовскій	9,25 вер. ниже Бекетовскаго .	—	317,25	3,5-4,5	Мелкая галька . .	Въ 1903 г. 23 дня.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
36	Зеленаго Креста .	14,75 вер. ниже Бекетовскаго .	—	322,75	4,25	Мелкая галька.	
37	Толбузинскій 1 .	16,5 вер. ниже Бекетовскаго. .	—	324,5	—	„	
38	Толбузинскій 2 .	19,5 вер. ниже Бекетовскаго .	—	327,5	3,5	„	По Юрген.: Толбузинскій верх.
39	Толбузинскій 3 .	2,5 вер. выше хут. Толбузинскаго.	334,75	332,25	4	„	Толбузинскій средній.
40	Толбузинскій 4 .	1,5 вер. ниже хут. Толбузинскаго.	—	336,25	4,5	„	
41	Верхне-Ваганов-скій	17,75 вер. ниже Толбузинскаго.	—	352,5	2,5-3,5	Мелкая галька и илъ.	Въ 1901 г. 28 дней.
42	Вагановскій . . .	26,75 вер. ниже Толбузинскаго.	—	361,5	2,5-3,5	„	Въ 1901 г. 12 дней.
43	Нижне-Ваганов-скій	31,5 вер. ниже Толбузинскаго.	—	366,25	4,25	—	
44	Верхне-Ольгинскій	—	—	—	—	—	
45	Верхне-Черняев-скій 1	16 в. выше ст. Черняевой . . .	419	403	—	—	Около 3 вер. длиной.
46	Верхне-Черняев-скій 2	10,75 вер. выше ст. Черняевой	—	408,25	2,5-3,5	Мелкая галька и илъ	Въ 1901 г. 16 дней, перемывается.
47	Черняевскій . . .	—	—	—	2,5-3,5	„	
48	Нижне-Черняев-скій	6,5 вер. ниже ст. Черняевой . . .	—	425,5	2,5-3,5	Перемывается.	Въ 1903 г. 2 дня.
49	Торой 1	20,25 вер. ниже Черняевой . . .	—	439,25	—	—	
50	Торой 2	23,5 вер. ниже ст. Черняевой . . .	—	442,5	4,75	Мелкая галька и илъ	Перемывается.
51	Верхне-Кузнецов-скій	10,75 вер. выше хут. Кузнецовск.	469,5	458,75	3,5-5,5	Мелкая галька . .	Около 6 вер. длины.
52	Кузнецовскій . .	Противъ хут. Кузнецовскаго . .	—	469,5	2,75	Каменист. .	По Быстржинск.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки.		Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			До населеннаго пункта.	До перекатовъ.			
53	Верхне-Ермаковскій I	—	—	—	—	—	
54	Верхне-Ермаковскій 2	5,75 вер. выше хут. Ермаковскаго.	495	489,25	5	Мелкая галька.	
55	Ермаковскій . . .	3 вер. ниже хут. Ермаковскаго .	—	498	5	„	
56	Верхне-Аносовскій.	7 вер. выше хут. Аносовскаго. .	545,5	538,5	4,5	—	
57	Аносовскій . . .	Противъ хут. Аносовскаго. . . .	—	54,5	—	Мелкая галька . .	Около 5 вер. длины.
58	Нижне-Воскресенскій	8 вер. ниже села Ново-Воскресенскаго.	551,25	559,25	—	Мѣняется мелкая галька и илъ.	
59	Верхне-Кольцовскій	4 вер. выше хут. Кольцовскаго. .	571	567	3,5-4,5	Мелкая галька . .	
60	Нижне-Кольцовскій	Противъ хут. Кольцовскаго. . . .	—	571	—	„	Въ 1901 г. 20 дней.
61	Верхне-Ушаковскій	5 в. выше хут. Ушаковскаго. .	585	580	4	Каменистое.	
62	Ушаковскій . . .	Около хут. Ушаковскаго.	—	585	—	„	
63	Нижне-Ушаковскій	10,5 вер. ниже хут. Ушаковскаго .	—	595,5	5	—	
64	Александровскій .	18,5 вер. ниже хут. Ушаковскаго. .	—	603,5	5	Часто перемывается.	
65	Верхне-Кумарскій	6,75 вер. выше ст. Кумарской.	628,5	621,75	—	Каменистое.	
66	Нижне-Кумарскій	4,5 вер. ниже ст. Кумарской. . .	—	633	5	—	
67	Бѣлорѣченскій . .	28,5 вер. ниже ст. Кумарской . . .	—	657	—	—	
68	Казакевичевскій .	0,25 вер. ниже пос. Самодонъ.	669	668,75	—	—	
69	Корсаковскій островной . . .	14,75 выше хут. Корсаковскаго.	701,5	687,75	4,5	Правый ходъ каменистый.	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
70	Корсаковскій . .	Около хут. Корсаковскаго	—	701,5	5	—	
71	Буссевскій . . .	1,25 вер. выше хут. Буссевскаго.	716	714,75	3,5-5	Каменистое.	
72	Сухотинскій . . .	2,5 вер. выше хут. Сухотинскаго. .	741,5	739	3,75	„	
73	Гуранскій . . .	13,75 вер. ниже хут. Сухотинскаго.	—	755,25	3,5	„	
74	Бибиковскій . . .	3,5 вер. ниже хут. Бибиковскаго .	767	770,5	4-5	—	
75	Екатерининскій .	3,75 вер. выше ст. Екатерининской.	793,25	789,5	5	Каменистое.	
76	Марковскій . . .	8,5 вер. ниже с. Марковскаго. .	799	807,5	4-5,5	—	
77	Игнатьевскій . .	14,25 вер. ниже с. Марковскаго.	—	813,25	4-5,5	—	
78	Бѣляевскій . . .	25,25 вер. ниже с. Марковскаго.	—	824,25	—	—	
79	Верхне-Благовѣщенскій	2,75 вер. выше хут. Верхне-Благовѣщенскаго.	833,75	831	4,5	—	
80	Зейскій	5 вер. ниже гор. Благовѣщенска.	842,5	847,5	4,5-5,5	—	Въ 1907 г. 16 дней.
81	Ганю-Курганскій .	2,75 вер. выше хут. Гродековскаго .	860,5	857,75	4	—	
82	Чикойскій	16,5 вер. выше Кит. д. Толхода.	920,5	904	—	Переносн. галька съ пескомъ.	
83	Константиновскій.	16 вер. выше хут. Константиновскаго.	943,5	931,5	3.5-4,5	„	Въ 1903 г. 10 дней.
84	Верхне-Сычевскій	10,5 вер. ниже хут. Константиновскаго.	—	954	5	Мелк. галька.	
85	Сычевскій . . .	24 вер. ниже хут. Константиновскаго.	—	967,5	3,5-4,5	Мелкій переносный грунтъ. .	Въ 1903 г. 24 дня.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки.		Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			До населеннаго пункта.	До перекатовъ.			
86	Верхне-Поярковскій	3 в. выше ст. Поярковой. . . .	1001,5	998,5	3,5-4,5	Мелкая галька и песокъ. .	Въ 1903 г. 22 дня.
87	Поярковскій . . .	Около ст. Поярковой.	—	1001,5	—	—	
88	Чесноковскій . .	Около хут. Чесноковскаго. . . .	1014,25	1014,25	5	—	
89	Купріяновскій . .	2 вер. ниже хут. Купріяновскаго.	1043,75	1045,75	3-4,5	Песчаное камен. гряда.	
90	Никольскій . . .	4 вер. ниже хут. Никольскаго. .	1073,25	1077,25	5	Каменистое.	
91	Скобельцинскій .	У хут. Скобельцинскаго. . . .	1101,75	1101	5	„	
92	Михайловскій . .	4,5 вер. ниже хут. Михайловскаго.	1143,25	1147,75	6	—	
93	Верхне-Касаткинскій	20,25 вер. выше хут. Касаткинскаго.	1176,75	1156,50	7	Мѣняется.	
94	Сторожевскій . .	У хут. Сторожевскаго.	1239,25	1239,25	7	Каменистое.	
95	Дичунскій	16,5 вер. ниже ст. Радде.	1264,25	1280,75	8	„	
96	Стариковскій . .	33,75 вер. ниже ст. Радде. . . .	—	1298	8	„	
97	Союзовскій . .	У хут. Союзовскаго.	1366,25	1366,25	3,5	„	(Помпеевск.) Въ 1907 г. 10 дней.
98	Екатерино-Никольскій . .	6 вер. ниже ст. Екатерино-Никольской. . . .	1382,5	1388,5	4,5-5,5	—	
99	Нагибовскій . . .	5 вер. выше выс. Нагибовскаго. .	1428,75	1423,75	6	—	
100	Квашнинскій . .	Противъ хут. Квашнинскаго.	1487,25	487,25	8	Песчаное глинистое.	
101	Верхне-Сунгарійскій	32 вер. выше ст. Михайло-Семеновской. . . .	1547	1515	8	„	
102	Нижне-Сунгарійскій	25 вер. выше ст. Михайло-Семеновской	—	1522	9	„	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
103	Степановскій . .	У хут. Степановскаго.	1588,5	1588,5	6	Песчаное.	
104	Головинскій . . .	У хут. Головинскаго. . . .	1600,25	1600,25	7	„	
105	Вознесенскій . .	У п. Вознесенскаго.	1616	1616	—	Мелкая галька и песокъ.	
106	Ниже прот. Джуникты	5 вер. ниже п. Вознесенскаго .	—	1621	—	Песчано-илистое	
107	Петровской . . .	У почт. ст. Петровской	1656,5	1656,5	6	Песчано-глинистое.	
108	Луговской . .	У выс. Луговского.	1684,5	1684,5	9	—	
109	Забѣловскій . . .	У выс. Забѣловскаго.	1696,5	1696,5	7	—	
110	Спасскій . . .	У с. Верхне-Спасскаго. . .	1707,25	1707,25	8	—	
111	Противъ Уссурійской протоки	Около с. Нижне-Спасской. . . .	1724,75	1724,75	5	—	
112	Новгородскій . .	У поч. ст. Новгородской. . .	1755,25	1755,25	8	—	
113	Осиповскей . . .	7,25 вер. ниже Хабаровска . .	1773	1780,25	14	Песчаное.	
114	Воронежскій . .	2 вер. выше д. Воронежской. . .	1794,5	1792,5	14	„	
115	Перекатъ № 3 . .	10,75 вер. ниже д. Воронежской.	—	1805,25	17,5	„	
116	Перекатъ № 4 . .	14,74 вер. ниже д. Воронежской.	—	1809,25	15	„	
117	Верхніе Чепчики	18 вер. ниже д. Воронежской. .	—	1822,5	10	Перемывается . .	Въ 1903 г. найденъ ходъ съ наибольшей глубиной (Катарск. протока). Ширина между линіями 12 фут. глубинъ 150 ф.
118	Нижніе Чепчики .	Противъ д. Чепчики.	1820,75	1820,75	12,5	Песчаное.	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки.		Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			До населеннаго пункта.	До перекатовъ.			
119	Перекатъ № 7 . .	8,75 вер. ниже д. Чепчики. . .	—	1829,75	14	Песчаное.	
120	Перекатъ № 8 . .	11,75 вер. ниже д. Чепчики.	—	1832	14	„	12 ф линіи равныхъ глубинъ удалены другъ отъ друга на 150 саж.
121	Малышевскій . .	2,5 вер. ниже д. Сакачи-аля.	1842	1844,5	12	Перемывается песчаное.	
122	Вятскій	Противъ села Вятскаго. . . .	1847,75	1847,75	14	Песчаное съ галька.	
123	Нижне-Вятскій	10,5 вер. ниже с. Вятскаго . . .	—	1858,25	12,5	Песчаное.	Узкій фарватеръ.
124	Верхне-Сарапульскій	4 вер. выше д. Сарапульской. .	1868,5	1864,5	14,5	Подвижное песчаное.	
125	Нижне-Сарапульскій	4,25 вер. ниже д. Сарапульской.	—	1872,75	12,5	Песчаное. .	12 ф. линіи равныхъ глубинъ въ 125 с.
126	Синдинскій . . .	14,25 вер. ниже д. Сарапульской.	—	1882,75	13	Песчаное и галька. .	Узкій фарватеръ.
127	Перекатъ № 15 .	24,25 вер. ниже д. Сарапульской. .	—	1892,75	17	Песчаное.	
128	Верхне-Курунскій.	54,5 вер. ниже д. Сарапульской. .	—	1923	13,5	Песчаное подвижное	12 ф. линіи равныхъ глубинъ въ 85 с.
129	Нижне-Курунскій.	60 вер. ниже д. Сарапульской. .	—	1928,5	13	Песчаное, частью глинистое подвижное	12 ф. линіи равныхъ глубинъ въ 80 с.
130	Саянскій	5 вер. выше с. Саянъ. . . .	1946,25	1941,25	14,5	Подвижное песчаное.	12 ф. линіи равныхъ глубинъ въ 125 с.
131	Троицкій	13,5 вер. выше с. Троицкаго. . .	1964,75	1951,75	10	„	
132	Гіонскій	4,25 вер. ниже п. ст. Гіонъ. . . .	1982	1977,75	11	Плотная мелкая галька .	10 футовыя линіи равн. глубинъ въ 100 с.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки.		Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			До населеннаго пункта.	До перекатовъ.			
133	Перекатъ № 21 .	20,25 вер. ниже п. ст. Гіонъ. .	—	2002,25	15	Песокъ и мелкая галька.	
134	Перекатъ № 22	1,25 вер. выше п. ст. Хайдуръ.	1992,5	1991	14,5	—	
135	Перекатъ № 23 .	5,25 вер. ниже д. Иннокентьевской.	2004,75	2010	14,5	Песчаное	
136	Малмыжскій . .	2,25 вер. выше с. Малмыжъ. . .	2023,75	2020,75	13	Подвижное.	
137	Чельцы (Чальты).	Въ 1/2 вер. чиже переката лѣвая почт. ст. Чельцы (зим.).	2038,2	2035,2	14,5	Песчаное. .	Перевалъ отъ праваго острова на лѣвый берегъ прямой и легкій, такъ какъ ходовая полоса широка.
138	Вознесенскій . .	У конца переката с. Вознесенское. (справа). Въ 2,5 вер. ниже начала переката инор. д. Хунгари, слѣва по протокѣ. . . .	2054	2051,5	14,5	Песчаное, съ примѣсью мелкой гальки . .	Широкій и легкій ходъ между отмелыми берегами.
139	(Назв. не имѣетъ).	Въ 2 1/2 вер. выше переката прав. инородч. дер. Дыпы.	2069,5	2065	14,5	Песчаное, частью илистое и съ мелкой галькой .	Подводный осередышъ, съ глубиною на немъ не меньшей 10—11 ф., выгибаетъ ходъ влѣво. Ходъ между правой прибрежн. отмелью и осередышемъ глубокъ, но узокъ.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
140	Не имѣетъ назв.	Въ 6,3 вер. выше переката правая д. Орловская. .	2073	2079,5	16	Песчаное. .	Перевалъ на лѣвый берегъ, стѣсняемый и изогнутый лѣвыми косами и банками и подводной банкой справа.
141	Хуминскій . . .	Справа, за отмелью, въ горной пади, почт. ст. Хуми (или Хумми), зимовье.	1451	1451	13	Песчаное подвижное	Весьма крутой и узкій перевалъ къ правому берегу между высокой осыхающей отмелью (справа) отъ острова и лѣвой подводной банкой—осередышемъ. Радіусъ поворота, однако, можетъ быть выдержанъ до 200 саж., не выходя изъ полосы 12 фут. глубинъ, тѣмъ болѣе, что теченіе тихое. Къ тому же, осередышъ имѣетъ наименьшія глубины (8 ф.) въ верхней оконечности, т. е. въ прямой части перевала, на поворотѣ же глубины по осередышу въ 10 — 11 футъ.
142	Верхне-Бельговскій	Въ 1,3 верст. выше переката прав. инородч. дер. Бельго, справа озера Бельго. .	2132,5	2133,8	13	Песчаное .	Ровный и достаточно широкій ходъ между лѣвой островной косой и правой отмелью передъ входомъ въ оз. Бельго.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
143	Нижне-Бельговскій	Въ 2,3 верст. ниже переката правая д. Верхне-Тамбовское. . . .	2142,5	2137,2	14	Песчаное. .	Нетрудный ходъ ближе къ правому берегу. Въ началѣ переката влѣво осередышъ съ глубинами на немъ не меньше 14 ф.
144	Тамбовскій . . .	Въ 4,5 версты выше переката д. Верхне-Тамбовское. . . .	2142,5	2147,9	14	„	Ходъ, болѣе мелкій въ началѣ переката, затрудненій не представляетъ.
145	Верхне-Кайданскій	Въ 1 верст. выше переката лѣвая почт. ст. Кайданъ (зимовье).	2164,5	2155,2	12	„	Ходъ держится болѣе къ правымъ островамъ. Косы и банки съ обѣихъ сторонъ особенно приближаются къ ходовой полосѣ въ концахъ переката, и здѣсь ходъ изгибается между сближенными до 1/4 в. линіями 12 фут. глубинъ. На остальномъ протяженіи затрудненій не встрѣчается.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Положеніе перекатовъ относительно селеній.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До населеннаго пункта.	Разстояніе въ верстахъ отъ истока рѣки. До перекатовъ.	Глубина воды въ фут.	Дно перекатовъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
146	Нижне-Кайданскій	Въ 1,5 верст. выше переката почт. ст. Кайданъ . .	2164,5	2166	14,5	Песчаное. .	Перевалъ отъ мыса лѣваго острова къ правому берегу, нѣсколько стѣсненный правымъ осередышемъ, съ глубинами на немъ менѣе 12 ф.
147	Циммермановскій (или Пульсинскій)	Въ 1/2 выше переката правая инородческ. дер. Отчи, справа почт. ст. Пульса (зимовье) . . .	2315,2	2315,7	17	„	Ходовая полоса суживается въ началѣ переката. Крутой перевалъ вправо имѣется въ нижнемъ концѣ переката и ходъ здѣсь также сравнительно не широкъ.
148	Софійскій . . .	Въ 10 верст. выше правое село Софійское . . .	2360	2370	17	Песчаное очень подвижное. .	Ходъ изгибается между подводными и осыхающими банками и отмелями, сравнительно легко мѣняющими свое расположеніе, наиболѣе суживается у середины протяженія переката и къ нижнему концу послѣдняго.
149	Халабабацкій . .	Въ 5 верст. ниже переката лѣвая инородч. деревня Кудюмъ 1-я	2391,5	2382,5	17	Песчаное. .	Довольно крутой, изогнутый и суженный перевалъ къ правому берегу.

Таблица № 9.

РАЗДѢЛЕНІЕ Р. АМУРА НА УЧАСТКИ

по транзитнымъ глубинамъ.

УЧАСТКИ.	Длина участковъ въ верстахъ.	Распредѣленіе мелкихъ мѣстъ на									
		2,5—3,5	3,5—4,5	4,5—5,5	6	7	8	9	10	11	12
1. Отъ истока до хут. Кузнецовскаго [1] . .	469,5	15	26	2	—	—	—	—	—	—	—
2. Отъ хут. Кузнецовскаго до гор. Благовѣщенска [2]	373	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—
3. Отъ гор. Благовѣщенска до хут. Пузиновскаго [3].	565	—	6	6	1	2	2	—	—	—	—
4. Отъ хут. Пузиновскаго до гор. Хабаровска [4]	365,5	—	—	1	3	2	4	2	—	—	—
5. Отъ гор. Хабаровска до Средне - Тамбовскаго.	409	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2
6. Отъ Средне-Тамбовскаго до гор. Николаевска.	466,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . .	2648,25	15	37	21	4	4	6	2	2	1	2

участкахъ по глубинамъ въ футахъ.										Наименьшая глубина на участкѣ.	Общее число перекатовъ.	
12,5	13	13,5	14	14,5	15	16	17	17,5	Глубина не извѣстна.			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2,5	52	[1]) Противъ хут. Кузнецовскаго находится перекатъ того же имени съ глубиной 2,75 фут., являющійся предѣльнымъ для перваго участка.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3,5	27	[2]) Іюня 1903 года на Верхне - Бейтоновскомъ перек. глубина была менѣе 2 фут., что не повторялось за послѣдніе годы.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3,5	19	[3]) Нижнимъ предѣломъ третьяго участка является Екатерино - Никольскій перекатъ, въ 19 верст. отъ хут. Пузиновскаго.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	14	[4]) На четвертомъ участкѣ послѣднимъ перекатомъ является Новгородскій, имѣющій 8 фут. глубины.
3	5	1	7	8	2	1	—	2	—	10	34	
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	17	3	
3	5	1	7	8	2	1	3	2	23	2,5	149	

*Таблица № 10 *).*

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ПЕРЕКАТОВЪ.	Годы.	Число дней въ навигацію, когда на перекатахъ была глубина—въ футахъ.								Число навигаціонныхъ дней.
			4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7,5	
1	Зейскій перекатъ . .	1901	—	—	—	—	8	17	11	138	174
		1902	—	—	—	6	8	12	2	135	163
		1903	—	—	—	—	—	—	—	162	162
		1904	—	1	3	1	4	—	6	158	173
2	Константиновскій .	1901	—	—	25	—	23	2	20	104	174
		1902	—	—	5	6	8	17	5	122	163
		1903	4	6	—	5	9	1	11	126	162
		1904	—	—	1	1	29	2	6	134	173
3	Сычевскій	1901	6	21	13	3	5	2	12	112	174
		1902	3	4	5	4	9	4	10	124	163
		1903	5	2	4	7	12	6	6	120	162
		1904	13	2	15	9	9	9	9	107	173
4	Поярковскій	1901	—	3	33	13	8	8	7	105	177
		1902	—	—	—	—	2	2	2	155	161
		1903	20	6	5	7	2	8	4	117	169
		1904	13	4	5	5	12	10	9	121	179

*) Путеводитель по водн. пут. Амурскаго бассейна 1908 г.

Таблица № 11.

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНІЯ РѢКЪ АМУРА И ЗЕИ *).

ПУНКТЫ НАБЛЮДЕНІЯ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскрыт. и замерз.	
	Среднее время.	Продолжительность наблюденій.	Среднее время.	Продолжительность наблюденій.	Среднее время.	Продолжительность наблюденій.
Рѣка Амуръ.						
Хут. Покровскій	19 Апрѣля.	11	21 Октября.	11	185	11
Ст. Албазинская . . .	19 „	10	20 „	„	182	„
„ Черняева	18 „	10	24 „	„	187	10
Хут. Кольцовскій . . .	21 „	6	31 „	6	193	6
Ст. Кумарская	19 „	11	27 „	10	191	10
Гор. Благовѣщенскъ . .	14 „	9	28 „	„	196	9
Ст. Пояркова	12 „	11	28 „	11	199	11
„ Иннокентьевская .	13 „	„	4 Ноября.	„	205	„
„ Екатерино-Никольская	13 „	10	3 „	10	204	10
„ Михайло-Семеновская	8 „	„	1 „	8	208	8
Гор. Хабаровскъ	12 „	24	12 „	22	214	20
„ Николаевскъ . . .	6 Мая.	43	29 Октября.	40	176	38
Рѣка Зея.						
Гор. Зейскяя Пристань .	21 „	7	17 „	7	179	7
Дер. Мазанова	17 „	5	18 „	5	184	5
„ Астрахановка . . .	12 „	„	28 „	„	199	„

*) Путеводитель по Водн. пут. Амурскаго бассейна 1908 г. и Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ Вып. XVIII.

Таблица № 12.

САМОЕ РАННЕЕ И ПОЗДНЕЕ ВРЕМЯ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНІЯ РѢКИ АМУРА *).

ПУНКТЫ НАБЛЮДЕНІЙ.	Вскрытіе.				Замерзаніе.				Число дней между вскрыт. и замерзан.			
	Самое раннее.	Годъ наблюденій.	Самое позднее.	Годъ наблюденій.	Самое раннее.	Годъ наблюденій.	Самое позднее.	Годъ наблюденій.	Самое большее.	Годъ наблюденій.	Самое малое.	Годъ наблюденій.
Хут. Покровскій . . .	8 Апр.	1898	2 Мая	1905	17 Ок.	1905	3 Ок.	1899	194	1898	168	1905
Ст. Албазинская . .	12 „	1907	4 „	1905	15 „	1904	24 „	1899	194	1907	167	1905
„ Черняева	8 „	1906	1 „	1905	17 „	1904	5Ноб.	1897	196	1907	173	1905
Хут. Кольцовскій . .	11 „	1906	2 „	1905	22 „	1905	9 „	1903	199	1902	173	1905
Ст. Кумарская . . .	12 „	1904	2 „	1905	17 „	1904	7 „	1903	201	1903	170	1905
Гор. Благовѣщенскъ .	8 „	1907	20Апр.	1902	22 „	1905	5 „	1897	205	1903	184	1902
Ст. Пояркова . . .	4 „	1906	23 „	1905	18 „	1904	10 „	1897	218	1897	182	1902
„ Иннокентьевская.	6 „	1904	26 „	1905	26 „	1900	13 „	1902	217	1899	185	1905
„ Екатерино-Никольская	3 „	1906	22 „	1898	27 „	1905	13 „	1897	216	1903	194	1905
„ Михайло-Семеновская	2 „	1906	16 „	1905	29 „	1905	5 „	1906	217	1906	196	1905
Гор. Хабаровскъ . .	3 „	1894	26 „	1879	5 Ноб.	1900	20 „	1888	226	1888	198	1905
„ Николаевскъ . .	26 „	1901	18 „	1871 1898	18 Ок.	1861	10 „	1877	191	1894	158	1898

*) Путевод. по водн. пут. Амурскаго бассейна 1908 г.

Таблица № 13.

ПЕРІОДЫ ВЕСЕННЯГО И ОСЕННЯГО ЛЕДОХОДА НА Р. АМУРѢ И Р. ЗЕѢ *).

ПУНКТЫ НАБЛЮДЕНІЙ.	Среднее время.		Продолжительность весенняго ледохода.	Среднее время.		Продолжительность осенняго ледохода.	Среднее число дней.		Продолжительность наблюденій.
	Вскрытія.	Очищенія отъ льда.		Появленія сала.	Рѣкоставъ.		Свободныхъ отъ льда.	Между вскрытіемъ и замерзаніемъ.	
Рѣка Амуръ.									
Хут. Покровскій	19 Апрѣл.	29 Апрѣл.	10	4 Октяб.	21 Октяб.	17	159	185	11
Ст. Албазинская . . .	19 „	28 „	9	6 „	20 „	14	161	182	10
„ Черняева	18 „	30 „	12	7 „	24 „	17	160	187	10
Хут. Кольцовскій	21 „	30 „	9	10 „	31 „	21	162	193	6
Ст. Кумарская	19 „	29 „	10	9 „	27 „	18	163	191	10
Гор. Благовѣщенскъ . .	14 „	27 „	13	11 „	28 „	17	169	196	9
Ст. Пояркова	12 „	24 „	12	12 „	28 „	16	171	199	11
„ Иннокентьевская . .	13 „	24 „	11	12 „	4 Ноябр.	93	171	205	11
„ Екатерино-Никольская	13 „	24 „	11	16 „	3 „	18	175	204	10
„ Михайло-Семеновская	8 „	18 „	10	16 „	1 „	16	181	208	8
Гор. Хабаровскъ	12 „	17 „	10	18 „	11 „	9	184	214	9
„ Николаевскъ	4 Мая.	7 Мая.	5	17 „	27 Октяб.	5	163	176	5
Рѣка Зея.									
Гор. Зейская Пристань .	21 Апрѣл.	3 „	12	3 „	17 „	14	152	179	7
Дер. Мазанова	17 „	29 Апрѣл.	12	7 „	18 „	11	161	183	5
„ Астрахановка . . .	12 „	24 „	12	12 „	28 „	17	170	199	5

*) Путеводитель 1908 г. и Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ. Вып. XVIII.

Таблица № 14.

МѢСТА ЗИМОВОКЪ СУДОВЪ И ЕСТЕСТВЕННЫХЪ ЗАТОНОВЪ НА Р. АМУРѢ И ЗЕѢ *).

№№ по порядку.	Краткое описаніе мѣстъ зимовокъ судовъ.	Разстоянія въ верстахъ отъ истока Амура.	Свѣдѣнія объ устройствѣ затоновъ.
	На р. Амурѣ.		
1	Въ хут. Покровскомъ: открытая зимовка у лѣваго берега, плохо защищенная отъ ледохода выше лежащимъ выступомъ берега	4	Для огражденія судовъ сверху поставлено 2 ряда кустовъ свай.
2	Затонъ Ямный: образованъ островами и протокой подъ правымъ (китайскимъ) берегомъ, въ 8 вер. ниже хут. Покровскаго. Стоянка для 10—15 судовъ. Неудобенъ для выхода судовъ послѣ ледохода, вслѣдствіе заторовъ	12	Сверху и снизу огражденъ кустами свай.
3	Затонъ Омутной: на лѣвомъ берегу въ сухой протокѣ устья р. Омутной, въ 13 вер. ниже ст. Игнашинской. Стоянка для 5—10 судовъ	82,5	Съ нижняго конца протоки огражденъ сваями.
4	Въ Устьѣ р. Неверъ: на лѣвомъ берегу, въ 1 верстѣ выше хут. Рейновскаго. Стоянка для 10 судовъ	195,5	
5	Старо-Воскресенскій Затонъ: расположенъ въ лѣвой протокѣ у сел. Старо-Воскресенскаго подъ лѣвымъ берегомъ. Стоянка для небольшого числа судовъ	230	Подъ лѣвымъ берегомъ имѣются ряды кустовъ свай, укрывающихъ суда сверху и снизу; подъ правымъ—небольшой разрушившійся ряжевой молъ.
6	Аумскій Затонъ: въ устьѣ рѣки того же названія, на лѣвомъ берегу въ 4 вер. выше хут. Пермыкинскаго. Стоянка для значительнаго числа судовъ.	269	Огражденъ кустами свай.
7	Въ верхнемъ концѣ ст. Черняевой подъ лѣвымъ берегомъ	418,5	Огражденъ ряжевымъ моломъ и кустами свай.
8	Игнатьевскій Затонъ—Амурскаго Общества Пароходства и Торговли, расположенный въ устьѣ ручья, протекающаго около хут. Игнатьевскаго, на лѣвомъ берегу, въ 26 вер. выше г. Благовѣщенска. Стоянка для 30 судовъ	816,5	Нижній конецъ огражденъ сваями со стороны рѣки; въ 1905 году былъ углубленъ землечерпаніемъ. На лѣвомъ берегу находятся казармы и мастерская.

*) Путеводитель. 1908 года.

№№ по порядку.	Краткое описаніе мѣстъ зимовокъ судовъ.	Разстоянія въ верстахъ отъ истока Амура.	Свѣдѣнія объ устройствѣ затоновъ.
9	Въ гор. Благовѣщенскѣ ниже мола — вдоль отмели лѣваго берега можетъ отстаиваться большое число судовъ, но небезопасно во время ледохода	842,5	Стоянка судовъ нѣсколько прикрывается моломъ. Мѣсто для стоянки въ 1907 и 1908 г.г. углублялось землечерпаніемъ.
10	Затонъ Управленія Водныхъ Путей Амурскаго Бассейна—въ правой протокѣ устья р. Зеи, отдѣленный небольшимъ островомъ. Затонъ узкій, но длинный (около 2 вер.).		Затонъ огражденъ со стороны р. Зеи фашинной дамбой, съ верхняго конца рядомъ свай съ ледорѣзами, а съ нижняго конца запирается боном.
11	Константиновскій Затонъ—у лѣваго берега за островомъ, въ 2 вер. выше хут. Константиновскаго. Стоянка для 25 судовъ. Глубина при низкой водѣ 3,5 фута	942	
12	Поярковскій Затонъ—въ устьѣ р. Завитой. Стоянка для большого числа судовъ	1000,5	При небольшихъ подъемахъ воды этотъ затонъ, какъ и предыдущій, не гарантированъ отъ поврежденій ледоходомъ.
13	Иннокентьевскій Затонъ — у верхняго конца ст. Иннокентьевской, въ устьѣ протоки. Стоянка для большого числа судовъ. Осенній отстой судовъ при низкомъ горизонтѣ долженъ быть въ Амурѣ	1122,5	
14	Въ ст. Михаило-Семеновской — при среднемъ уровнѣ воды удобенъ для стоянки большого числа судовъ	1546,5	
15	Блаженный Затонъ—Амурскаго Общества Пароходства и Торговли въ лѣвой Уссурійской протокѣ, которая часто заносится въ нижнемъ концѣ. Въ 8 вер. выше гор. Хабаровска по р. Уссури.		Въ верхнемъ концѣ протоки подъ правымъ берегомъ забиты подъ косымъ угломъ 2 ряда свай. На островѣ казармы и механическая мастерская.
16	Затонъ во второй Уссурійской Протокѣ—Товарищества Амурскаго Пароходства, на лѣвой сторонѣ; затонъ узкій, неглубокій съ затопляющимися берегами.		
17	Затонъ въ правой Протокѣ Устья р. Уссури—„Министерскій“ выше лѣсопильнаго завода Плюснина. Затонъ неудобенъ.	Въ г. Хабаровскѣ.	
18	Ниже Муравьевскаго Утеса—открытая зимовка на правомъ берегу для 2 судовъ.	„	
19	База Амурской рѣчной флотиліи у дер. Осиповки.		
20	У Лѣсопильнаго завода—противъ мельницы Тифонтая. Затонъ неудобный при весеннемъ ледоходѣ.	Въ г. Хабаровскѣ.	

№№ по порядку.	Краткое описаніе мѣстъ зимовокъ судовъ.	Разстоянія въ верстахъ отъ истока Амура.	Свѣдѣнія объ устройствѣ затоновъ.
21	Выше села Троицкаго—въ 2½ вер. на правомъ берегу, подъ защитой утеса и сухой банки.	1962	
22	У сел. Маго: въ нижнемъ концѣ протоки Пальвинской (35 в. выше Николаевска). Можетъ помѣститься много глубокосидящихъ судовъ	840	
23	Кахенская бухта подъ правымъ берегомъ (выше Николаевска) удобная; глубина не менѣе 5 ф. . .	856	
24	Городская бухта въ Николаевскѣ—мало удобная, вслѣдствіе большихъ заносовъ и поздняго освобожденія отъ льда.		
	На р. Зеѣ.	Отъ г. Благовѣщенска	
1	Въ Устьѣ р. Гуликъ. Въ 11 вер. ниже гор. Зеи на правомъ берегу.	595.	
2	Астрахановскій Затонъ—расположенъ около дер. Астрахановки, у праваго берега Зеи въ заливѣ, образованномъ полуостровомъ. Стоянка для значительнаго числа судовъ	7	
3	Въ гор. Благовѣщенскѣ — открытая зимовка судовъ, вдоль правой отмели (острова) и праваго берега р. Зеи, въ устьѣ ея.		

Таблица № 15.

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ПО Р. АМУРУ И ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ *).

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія.		ПРИМѢЧАНІЯ.
		Между селеніями.	Отъ Благовѣщенска.	
		Версты.		
1	Хут. Покровскій	2¾	838½	Контора Покровской судоходной дистанціи и почтово-телеграф. отдѣленіе.
2	Переселенческій пунктъ.	28¾	835¾	
3	Выс. Амазарскій	30½	807	

*) Путеводитель по водн. пут. Амурскаго бассейна. 1908 г.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія.		ПРИМѢЧАНІЯ.
		Между селеніями.	Отъ Благовѣщенска.	
		Версты.		
4	Б. г. Мохо.	2	776 1/2	
5	Ст. Игнашинская	27 3/4	774 1/2	Почтово-телегр. отдѣл.
6	Выс. Сгибневскій.	34 1/4	746 3/4	
7	Хут. Свербѣевскій	26	712 1/2	
8	П. ст. Ельничная.	24	686 1/2	
9	Хут. Орловскій	14 3/4	662 1/2	
10	Хут. Рейновскій	15 3/4	647 3/4	Почтово-телегр. контора 4 кл.,
11	Ст. Албазинская	19 1/2	632	Почт. телегр. отдѣл.
12	Село Воскресенское	20	612 1/2	Село въ 1 в. 180 с. отъ главнаго русла.
13	Выс. Бейтоновскій	23	592 1/2	Посел. въ 1 в. отъ глав. русл.
14	Хут. Пермыкинскій.	32 3/4	569 1/2	Пос. въ 375 с. отъ бер.
15	Пос. Бекетовскій	2 1/4	536 3/4	Почтов. телеграф. отд.
16	Выс. Бекетовскій	26 3/4	534 1/2	
17	Хут. Толбузинскій	12 1/2	507 3/4	
18	Выс. бывш. Ново-Воскресенск. . . .	14	495 1/4	
19	П. Ст. Ваганова.	28 1/2	481 1/4	
20	Хут. Ольгинскій	12 1/2	451 3/4	
21	Заим. Климова.	15 3/4	439 1/4	
22	Ст. Черняева	33 1/4	423 1/2	Почт. телегр. конт. 5 кл.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія.		ПРИМѢЧАНІЯ.
		Между селеніями.	Отъ Благовѣщенска.	
		Версты.		
23	П. ст. Торой	17 1/4	390 1/4	
24	Хут. Кузнецовскій	25 1/2	373	
25	Хут. Ермаковскій	13 3/4	347 1/2	
26	Нижне-Ермаковскій.	3 1/2	333 3/4	
27	П. ст. Цагаянъ	7	330 1/4	
28	П. ст. Солдатская падь	26 1/4	323 1/4	
29	Хут. Аносовскій	5 3/4	297	
30	Село Ново-Воскресенское.	19 3/4	291 1/4	Почт.-телеграф. отдѣл.
31	Хут. Кольцовскій.	14	271 1/2	
32	Хут. Ушаковскій	21 3/4	257 1/2	
33	П. ст. Александровская.	21 3/4	235 3/4	
34	Ст. Кумарская	24	214	Почт.-телеграф. отдѣл.
35	Хут. Симоновскій	16 1/2	190	
36	Пос. Самодонъ	32 1/2	173 1/2	
37	Хут. Корсаковскій	14 1/2	141	
38	Хут. Буссевскій	13 1/2	126 1/2	Почт.-телеграф. отдѣл.
39	Село Петропавловское	12	113	Село въ 1 вер. отъ гребня берега.
40	П. ст. Сухотинская.	1 1/2	101	
41	Хут. Сухотинскій	24	99 1/2	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Разстоянія. Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.		
42	Хут. Бибиковскій	8 1/4	75 1/2	
43	Дер. Сергѣевка	1 3/4	67 1/4	
44	Дер. Покровская	16 1/4	65 1/2	
45	Ст. Екатерининская	5 3/4	49 1/4	Станица отъ главнаго русла въ 1 в. 125 с.
46	Село Марковское	16	43 1/2	
47	Хут. Игнатьевскій	1 1/2	27 1/2	Хут. отъ берега въ 1 в.
48	Игнатьевскій зат. А. О. П. Т. . . .	17 1/4	26	
49	Хут. Верхне-Благовѣщенскій	4 1/2	8 3/4	
50	Казачій лагерь	4 1/4	4 1/2	
51	Городъ Благовѣщенскъ	2	—	Управленіе Водныхъ Путей Амурскаго бассейна. Конторы Благовѣщенской судоходной дистанціи и нижняго теченія Зеи. Почт.-телег. конт. 2 кл.
52	Хут. Гродековскій	17 1/4	18	
53	Гор. Айгунъ, быв. пос. Маріи Магдалины.	66	35 1/4	
54	Хут. Константиновскій	57 3/4	101 1/4	
55	Ст. Пояркова	12 3/4	159	Контора Поярковской судоходной дистанціи. Почт.-телеграф. отдѣл.
56	Хут. Чесноковскій	29 1/2	171 3/4	
57	Хут. Купріяновскій.	29 1/2	201 1/4	
58	Хут. Никольскій	27 3/4	230 3/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІИ.	Разстоянія. Между селеніями.	Разстоянія. Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.	Версты.	
59	Хут. Скобельцинскій	22 1/2	258 1/2	
60	Ст. Иннокентіевская.	19 1/4	281	Почт.-телеграф. отдѣл.
61	Хут. Михайловскій	34	300 1/4	
62	Хут. Касаткинскій	29	334 1/4	
63	Хут. Сагибовскій.	20 1/2	363 1/4	
64	Хут. Пашковскій.	13	383 3/4	
65	Хут. Сторожевскій	8 3/4	396 3/4	
66	Хут. Башуровскій	16 1/4	405 1/2	
67	Ст. Радде	10 1/4	421 3/4	Почт.-телеграф. отдѣл.
68	Пос. Маріинскій	10	432	
69	П. ст. Дичунъ	21 1/4	442	
70	П. ст. Помпеевка	19 1/4	463 1/4	Почт.-телеграф. отдѣл.
71	П. ст. Хинганъ.	24	482 1/2	
72	П. ст. Поликарповка	17 1/4	506 1/2	
73	Хут. Союзовскій	16 1/4	523 3/4	
74	Ст. Екатерино-Никольская	25	540	Почт.-телеграф. отдѣл.
75	Хут. Пузиновскій	13 1/2	565	
76	Село Благословенное.	7 3/4	578 1/2	
77	Выс. Нагибовскій	21	586 1/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія.		ПРИМѢЧАНІЯ.
		Между селеніями.	Отъ Благовѣщенска.	
		Версты.		
78	П. ст. Добрая	25 1/4	607 1/4	
79	Хут. Венцелевскій	12 1/4	632 1/2	
80	Хут. Квашнинскій	12 3/4	644 3/4	
81	Выс. Дежневскій	4	657 1/2	
82	Хут. Новый	14 1/4	661 1/2	
83	Устье р. Сунгари	2 1/2	675 3/4	
84	Гол. д. Монхоко	19 3/4	678 1/4	
85	Хут. Кукелевскій	6 1/2	698	
86	Ст. Михайло-Семеновская	25	704 1/2	Почт.-телеграф. отдѣл.
87	Хут. Воскресенскій	16 1/2	729 1/2	
88	Хут. Степановскій	11 3/4	746	
89	Хут. Головинскій.	15 3/4	757 3/4	
90	Вознесенская др. пр.	40 1/2	773 1/2	
91	Выс. Петровскій	28	814	Почт.-телеграф. отдѣл.
92	Выс. Луговской	12	842	
93	Выс. Забѣловскій	10 3/4	854	
94	П. ст. Верхне-Спасская.	17 1/2	864 3/4	
95	П. ст. Нижне-Спасская	30 1/2	882 1/4	
96	П. ст. Новгородская	4	912 3/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Разстоянія. Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.	Версты.	
97	Дер. Владимировка	13	916 3/4	
98	Гор. Хабаровскъ	5 1/4	930 1/2	Почт.-телег. конт. 2 кл.
			Отъ Хабаровска.	
99	З. Богданова	2 1/2	5 1/4 [1]	
100	Дер. Осиповская	13 3/4	7 3/4	
101	Д. р. Воронежская	19 1/4	21 1/2	
102	Гол. д. Верхній Катаръ.	1 3/4	40 3/4	
103	Гол. д. Средній Катаръ	3/4	42 1/2	
104	Гол. д. Нижній Катаръ.	4 1/2	43 1/4	
105	Гол. д. Чепчики	18 1/4	47 3/4	
106	Дер. Малышевская	3 1/4	66	
107	Гол. д. Сакачи-аля	6 1/2	69 1/4	
108	Село Вятское	20 3/4	74 3/4	Почт.-телеграф. отдѣл.
109	Дер. Сарапульская	12 3/4	95 1/2	
110	П. ст. Синда	22	108 1/4	
111	П. ст. Актаръ	16 1/2	130 1/4	
112	П. ст. Курунъ.	26 1/2	146 3/4	
113	П. ст. Саянъ	15 1/2	173 1/4	
114	Гол. д. Дасари.	3	188 3/4	

[1]) Ниже города Хабаровска, разстоянія считаются отъ этого пункта.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Разстоянія. Отъ Хабаровска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.		
115	Село Троицкое	17 1/4	191 3/4	Почт. телеграф. отдѣл.
116	П. ст. Гіонъ.	10 3/4	209	
117	П. ст. Хайдуръ	10 3/4	219 3/4	
118	Гол. дер. Гаони (верхняя)	1 1/4	230 1/2	
119	Дер. Иннокентіевская	19	231 3/4	
120	Дер. Малмыжъ.	16 1/4	250 3/4	Почт. телеграф. отдѣл.
121	П. ст. Чельцы . . . . . лѣв. б.	11	267	
122	Гол. д. Омой . . . . . лѣв. б.	4 3/4	278	
123	Гол. д. Хунгари . . . . . пр. б. Противъ устья р. Хунгари . . .	4 1/4	282 3/4	
124	Село Воскресенское . . . . пр б.	4 1/4	287	
125	Гол. дер. Дыны . . . . . пр. б.	10 1/2	291 1/4	
126	Дер. Орловская . . . . . пр. б.	15	301 3/4	
127	Гол. дер. Гаони (нижняя) . пр. б.	8 3/4	316 3/4	Дер. на островѣ „Кеври“.
128	П. ст. Хумми . . . . . пр. б.	8	325 1/2	Деревня въ 2 в. 125 с. отъ главнаго русла за протокой.
129	Гол. дер. Чирахканъ . . . . лѣв. б.	2 1/2	333 1/2	
130	Гол. дер. Пеонъ . . . . . пр. б.	5 3/4	336	
131	Дер. Пермская. . . . . лѣв. б.	9 1/4	341 3/4	
132	Гол. дер. Джонго . . . . . лѣв. б.	7	351	
133	П. ст. Бельго . . . . . пр. б.	1 3/4	358	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями. Версты.	Разстоянія. Отъ Хабаровска. Версты.	ПРИМѢЧАНІЯ.
134	Гол. дер. Хальбо. . . . . пр. б.	1 1/2	359 3/4	
135	Гол. дер. Бельго. . . . . пр. б.	9	361 1/4	
136	Дер. Верхне-Тамбовская . . пр. б.	23	370 1/4	
137	П. ст. Кайданъ. . . . . лѣв. б.	15 3/4	393 1/4	Деревня за островомъ.
138	Село Средне-Тамбовское . . лѣв. б.	3	409	
139	Гол. дер. Хальбо. . . . . лѣв. б.	2 3/4	412	
140	Гол. дер. Чуча . . . . . пр. б.	6 1/4	414 3/4	
141	П. ст. Гяча . . . . . пр. б.	14	421	
142	Село Нижне-Тамбовское . . пр. б.	10 3/4	435	
143	Гол. дер. Ади . . . . . пр. б.	8	445 3/4	
144	Дер. Шелехова . . . . . пр. б.	10	453 3/4	
145	Гол. дер. Писуй . . . . . лѣв. б.	4	463 3/4	
146	Дер. Литвинцева . . . . . лѣв. б.	20	467 3/4	
147	Дер. Жеребцова . . . . . лѣв. б.	5 1/4	487 3/4	
148	Гол. д. Оны . . . . . пр. б.	4 3/4	493	
149	Тун. д. Карга . . . . . пр. б.	9	497 3/4	
150	Дер. Зеленый Боръ . . . . пр. б.	6 3/4	506 3/4	
151	Пос. Киселевскій. . . . . лѣв. б.	9 1/4	513 1/2	
152	П. ст. Самахата . . . . . пр. б.	11	522 3/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Разстоянія. Отъ Хабаровска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.	Версты.	
153	Дер. Циммермановка . . . . пр. б.	10 1/4	533 3/4	
154	Гил. д. Отчи . . . . . пр. б.	3 3/4	544	
155	П. ст. Пульса . . . . . пр. б.	10	547 3/4	Почтовая станція въ 1 в. 125 с. отъ главнаго русла за протокой.
156	Гил. д. Больба . . . . . пр. б.	1 1/4	557 3/4	Въ концѣ Больчинской протоки.
157	П. ст. Больба . . . . . пр. б.	17	559	
158	П. ст. Када . . . . . пр. б.	13 1/4	576	Почтовая станція въ 375 саж. отъ берега.
159	Село Софійское . . . . . пр. б. Церковь	31	589 1/4	
160	Гил. д. Кудюмъ Верхній . . лѣв. б.	1 1/4	620 1/4	
161	Гил. д. Кудюмъ Нижній . . лѣв. б.	38 1/2	621 1/2	
162	Гил. д. Дуди . . . . . лѣв. б.	3 1/4	660	
163	Гил. д. Вассе . . . . . лѣв. б.	19 1/4	663 1/4	
164	П. ст. Койла . . . . . пр. б.	6 1/2	682 1/2	
165	Гил. д. Кочима . . . . . пр. б.	3 1/4	689	
166	Гил. д. Пули . . . . . пр. б.	4 1/2	692 1/4	
167	Село Богородское . . . . . пр. б. Церковь	1 1/2	696 3/4	
168	Гил. д. Окто . . . . . лѣв. б.	14 3/4	698 1/4	
169	Гил. д. Гери . . . . . пр. б.	1 1/2	713	
170	П. ст. Гери . . . . . пр. б.	5	714 1/2	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Разстоянія. Отъ Хабаровска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.	Версты.	
171	Гил. д. Тальникъ . . . . . лѣв. б.	11	719 1/2	
172	Село Больше-Михайловское . пр. б. Церковь	2	730 1/2	
173	Гил. д. Халка . . . . . пр. б.	8 3/4	732 1/2	
174	Гил. д. Патъ . . . . . пр. б.	2 1/4	741 1/4	По правому ходу.
175	Дер. Херда . . . . . лѣв. б.	1 1/2	743 1/2	По лѣвому ходу.
176	Село Мало-Михайловское . . пр. б.	8 3/4	745	По правому ходу.
177	Гол. д. Михель . . . . . пр. б.	9	753 3/4	
178	Дер. Воскресенская . . . . пр. б.	17	762 3/4	
179	Село Тыръ-Пушка . . . . пр. б. Церковь	5	779 3/4	
180	Гил. д. Усть-Амгунь . . . . лѣв. б.	13 1/2	784 3/4	
181	Гил. д. Мебъ . . . . . лѣв. б.	4 1/2	798 1/4	
182	Гил. д. Тмалю . . . . . пр. б.	1	802 3/4	
183	Гил. д. Кабачебахъ . . . . пр. б.	5 1/4	803 3/4	
184	Гил. д. Тахта . . . . . пр. б.	2	809	
185	Гил. д. Чельма . . . . . пр. б.	4 3/4	811	
186	Гил. д. Хезъ-Агра . . . . пр. б.	4 1/4	815 3/4	
187	Гил. д. Табахъ . . . . . пр. б.	6 3/4	820	
188	Гил. д. Калга . . . . . лѣв. б.	4 1/4	826 3/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями. Версты.	Разстоянія. Отъ Хабаровска. Версты.	ПРИМѢЧАНІЯ.
189	Гил. д. Мокрое . . . . . лѣв. б.	2 3/4	831	
190	Гил. д. Яли . . . . . пр. б.	5 1/2	833 3/4	
191	Село Маго . . . . . лѣв. б. Церковь	1	839 1/4	
192	Гил. д. Маго . . . . . лѣв. б.	3 1/2	840 1/4	
193	Ивановская заимка . . . . лѣв. б.	3	843 3/4	
194	Гил. д. Вайда . . . . . лѣв. б.	5 1/2	846 3/4	
195	Первый станокъ Сабахъ . . лѣв. б.	9 1/4	852 1/4	
196	П. ст. Кахенская . . . . . пр. б.	6 1/2	861 1/2	
197	Кабельный домъ . . . . . пр. б.	7 1/4	868	
198	Гор. Николаевскъ . . . . . лѣв. б. Пристань А. О. П. и Т.		875 1/4	Контора Николаевской судоходной дистанціи.

СПИ

ПРИТОКОВЪ, ВПАДАЮ

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья Зеи.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайшаго населеннаго пункта.
1	Купури	1100	177
2	Токъ	937	14
3	Арги	930	7
4	Сугджари	921	2
5	Бомнакъ	910	0
6	Сугджариканъ	898	12
7	Урканъ	869	41
8	Муньмухаганъ	858	52
9	Танагра	855	55
10	Темга	845	65
11	Манмыха	837	73
12	Джагдали	781	24
13	Брянда	780	23
14	Дамбукэ	762	5
15	Моготъ	756	1
16	Орогли	750	7
17	Бѣлая (Безымянная)	746	11
18	Джагда-Улягиръ	736	21
19	Дунканъ	719	38
20	Тига	686	7
21	Уганъ	685	6
22	Инарагда	676	3
23	Н.-Амунджакъ	669	10
24	Б. Бекельдеумъ	655	24

*) Матеріалы для описанія Русск. рѣкъ вып. XII стр. 106—107.

СОКЪ ЩИХЪ ВЪ РѢКУ ЗЕЮ *)

Таблица № 16.

НАЗВАНІЕ БЛИЖАИШАГО НАСЕЛЕННАГО ПУНКТА.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый берегъ.	Длина притока въ верстахъ.
Складъ „Сугджари" Зейской К⁰	В ы ш е.	Лѣвый.	200
Тотъ-же	„	Правый.	140
Тотъ-же	„	Лѣвый.	120
Тотъ-же	Н и ж е.	Правый.	50
Бомнакскій складъ Верхне-Амурской К⁰	На самомъ.	„	35
Тотъ-же	Н и ж е.	„	55
Тотъ-же	„	Лѣвый.	60
Тотъ-же	„	Правый.	100
Тотъ-же	„	Лѣвый.	35
Тотъ-же	„	„	100
Тотъ-же	„	Правый.	150
Дамбукинскій складъ Верхне-Амурской К⁰	В ы ш е.	„	30
Тотъ-же	„	„	200
Тотъ-же	„	„	25
Тотъ-же	Н и ж е.	„	30
Тотъ-же	„	Лѣвый.	18
Тотъ-же	„	Правый.	12
Тотъ-же	„	„	13
Тотъ-же	„	Лѣвый.	20
Инарагдинскій складъ Зейской К⁰	В ы ш е.	„	10
Тотъ-же	„	Правый.	20
Тотъ-же	Н и ж е.	„	5
Тотъ-же	„	„	—
Тотъ-же	„	Лѣвый.	5

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья Зеи.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайшаго населеннаго пункта.
25	Гилюй	640	12
26	Эльзя	625	15
27	Кармаканъ	620	10

НИЖНЕЕ ТЕЧЕ

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайш. насел. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый притокъ.
1	Гуликъ.	599 1/2	10 1/2	Зейская-Пристань . . .	Ниже.	Правый.
2	Могча	596	14	Тоже.	„	„
3	Урканъ.	555	26	Дер. Овсянка	„	„
4	Алганъ.	549	32	Тоже.	„	Лѣвый.
5	Сіанъ	537	12	У Ельничн. Ключа . . .	„	Правый.
6	Умлеканъ.	528	2	Заим. Степанова	„	Лѣвый.
7	Улинга	520	10	Тоже.	„	Правый.
8	Нимогимъ	517	13	Тоже.	„	Лѣвый.
9	Буго.	497 1/2	1/2	Заим. Берчанскаго . . .	Выше.	„
10	Баганъ.	461	9	Заим. Бурлакова	Ниже.	Правый.
11	Депъ.	459	11	Тоже.	„	Лѣвый.
12	Зинондовка	456	14	Тоже.	„	„

*) Матеріалы вып. XII стр. 108—109.

НАЗВАНІЕ БЛИЖАЙШАГО НАСЕЛЕННАГО ПУНКТА.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый берегъ.	Длина притока въ верстахъ.
Известковый заводъ	Выше.	Правый.	500
Зейская-Пристань	„	Лѣвый.	40
Тотъ-же	„	Правый.	—

НІЕ РѢКИ ЗЕИ *). *Таблица № 17.*

Расходъ воды въ устьѣ притока въ куб. фут. въ секунду.	Длина притока въ верстахъ.	Площадь бассейна притока въ квадратныхъ верстахъ.	Характеръ притока съ точки зрѣнія возможности на немъ сплава или судоходства.	ПРИМѢЧАНІЯ.
—	6	25	Мелкій; ручей—сплавъ и судоходство невозможны	
30	15	40	Тоже.	
45	250	16700	Пригодна для сплава лѣса только при половодьѣ.	
10	20	370	Мелкій; сплавъ лѣса и судоходство невозможны.	
10	40	370	Тоже.	
20	50	80	Тоже.	
35	85	800	Тоже.	
680	200	3050	Пригоденъ для сплава лѣса на разстояніи 156 верстъ отъ устья.	
35	12	130	Для сплава и судоходства непригоденъ.	
10	8	55	Тоже.	
140	300	9800	Не судоходна, но сплавъ лѣса производится.	
60	25	130	Мелкій ручей—для сплава и судоходства непригоденъ.	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайш. насел. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый притокъ.
13	Рогатка	449	21	Заим. Бурлакова . . .	Ниже.	Лѣвый.
14	Синичи.	443	27	Тоже.	„	„
15	Тыгда	422	0	Заим. Величева	Противъ.	Правый.
16	Уйма.	383	14	Заим. Саблина.	Ниже.	Лѣвый.
17	Ту.	377	6	Заим. Уварова	Выше.	Правый.
18	Оніо	369	0	Заим. Иванникова . . .	Противъ.	Лѣвый.
19	Верхній Чучанъ . . .	363	6	Тоже.	Ниже.	Правый.
20	Средній Чучанъ . . .	359	0	Изв. зав. китайцевъ . .	Противъ.	„
21	Нижній Чучанъ . . .	355	0	Складъ Косицына . . .	„	„
22	Чагаянъ	351	2	Изв. з. Егорова	Ниже.	Лѣаый.
23	Чечуканъ.	349	2	Изв. з. Ляпустина . . .	Выше.	Правый.
24	Дымо	346	1	Заим. Спицына.	„	„
25	Даптуръ	328	0	Заим. Озерова	Противъ.	„
26	Эппу.	290	0	Заим. Деревянкина . . .	„	„
27	Граматуха	285	5	Тоже.	Ниже.	Лѣвый.
28	Селемджа	274	16	Дер. Мазанова	Выше.	„
29	Бирма	233	15	Желтоярово	„	„
30	Пера.	184	5	Коршуновка	„	Правый.
31	Жалуны	179	100 с.	Тоже.	„	„
32	Сазанка	147	1	М. Сазанка	„	„
33	Голубая	135	1	Москвитина	„	„
34	Манжурка	122	3	Казанка.	Ниже.	Лѣвый.
35	Томь.	106	6	Стекл. зав. Мордина. .	„	„
36	Бѣлая	70	9	Н.-Петровское	„	„
37	Будунда	25	12	Астрахановка	Выше.	„
38	Астрахановка	14	0	Тоже.	Противъ.	Правый.
39	Чигири.	11	8	Г. Благовѣщенскъ . . .	Выше.	„
40	Бурхановка.	7	4	Тоже.	„	„

Расходъ воды въ устьѣ притока въ куб. фут. въ секунду.	Длина притока въ верстахъ.	Площадь бассейна притока въ квадратныхъ верстахъ.	Характеръ притока съ точки зрѣнія возможности на немъ сплава или судоходства.	ПРИМѢЧАНІЯ.
—	—	—	Мелкій ручей—для сплава и судоходства не пригоденъ.	
65	30	180	Тоже.	
490	170	3970	Несудоходна, но сплавъ лѣса производится.	
40	65	1790	Мелкій; сплавъ и судоходство невозможны.	
—	—	—	Тоже.	
—	—	—	Тоже.	
—	—	—	Мелкій, для сплава и судоходства не пригоденъ.	
—	—	—	Тоже.	
—	—	—	Тоже.	
—	—	—	Тоже.	
—	—	—	Тоже.	
—	—	—	Тоже.	
15	30	400	Тоже.	
10	30	430	Тоже.	
10	45	480	Тоже.	
—	700	47400	Судоходная и сплавная.	
120	100	2130	—	
110	100	990	Несудоходна, но сплавъ лѣса производится.	
60	90	450	Несудоходная и несплавная.	
25	70	410	Тоже.	
70	150	860	Несудоходна, но для сплава лѣса пригодна.	
20	60	240	Несудоходная и несплавная.	
1570	600	669	Судохопная и сплавная.	
140	200	1370	Сплавная.	
85	100	2330	—	
30	30	35	—	
8	15	—	—	
10	9	—	—	

СПИСОКЪ ПЕРЕКА

Верхнее тече

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья Зеи.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближ. населеннаго или иного опредѣленнаго пункта.	Названіе ближайшаго опредѣленнаго пункта.
1	Моготскій	755	2	Дамбукинскій складъ В. А. К⁰ . . .
2	Медвѣжій	744	13	Тоже . . . . .
3	Бибакскій	738	2	Устье рѣки Джагды . . . . .
4	Островной	722	10	Устье рѣки Дундана . . . . .
5	У Каменной гряды	719	0	Устье рѣки Малый Дунканъ . . . .
6	Акакинскій	689	10	Инарагдинскій складъ Зейской К⁰ .
7	Уганскій	686	1	Устье рѣки Угана . . . . .
8	Инарагдинскій Верхній	677,5	1,5	Инарагдинскій складъ . . . . .
9	Инарагдинскій Нижній	676,5	2,5	Тоже . . . . .
10	Амунджакскій I	—	0	Устье рѣки Малый Амунджакъ . .

*) Матеріалы вып. XII стр. 110—113.

Таблица № 18.

ТОВЪ РѢКИ ЗЕИ.

ніе рѣки Зеи *).

Выше или ниже поименованнаго пункта.	Глубина переката въ футахъ.	ХАРАКТЕРЪ ПЕРЕКАТА.
Ниже.	2 3/4	Разливистый, небыстрый, съ мелкимъ грунтомъ, неопасный.
„	3 1/2	Съ поперечнымъ переваломъ, съ неровнымъ, но мягкимъ грунтомъ, не очень быстрый.
Выше.	3 1/2	Разливистый, имѣетъ 2 фарватера: прямой и поперечный; грунтъ—мелкій, слабый рѣчникъ; теченіе обыкновенное.
Ниже.	3	Разливистый, съ неудобнымъ переваломъ между подводными банками; грунтъ—мелкій, слабый рѣчникъ.
Противъ.	4	При мелководьи опасенъ; имѣетъ 2 фарватера; правый—между открытой каменной грядой и подводными лѣвыми грядками, состоящими изъ крѣпкаго сливного ребровника; лѣвый—между подводными грядами и лѣвой банкой съ неудобнымъ поперечнымъ выходомъ.
Выше.	3 1/4	Длинный, разливистый; грунтъ — крупный булыжникъ; каменистый; имѣетъ извилистую борозду между неровностями грунта и камней; довольно быстрый и опасный.
„	4	Имѣетъ неудобную узкую борозду между опечкомъ; на срединѣ рѣки и у лѣваго берега есть камни.
Ниже.	4	Грунтъ — мелкая галька или рѣчникъ; имѣетъ 2 фарватера, правый — (настоящій) въ обходъ высокой косы, имѣетъ поперечный перевалъ подъ обрывомъ лѣвой косы и надъ изголовьемъ правой; на выходѣ справа есть камень. Лѣвый—прямой, но мелкій и узкій.
„	5	Съ большимъ паденіемъ воды; сильно быстрый; на выходѣ есть камни. Борозда узкая; грунтъ —крупный булыжникъ.
При устьи.	5	Отъ праваго берега къ лѣвому залегаютъ поперекъ рѣки подводные скалы и камни на большой глубинѣ, образуя крайне узкій проходъ около лѣваго каменистаго выноса изъ ключика и поджимая фарватеръ къ лѣвому скалистому берегу. При громадномъ паденіи, вода имѣетъ быстрое теченіе, образующее постоянный валъ отъ встрѣчаемыхъ препятствій и подводныхъ скалъ и камней. При малой водѣ одинъ камень обнаруживается изъ поверхности воды на 3 фута и 2 на 1 футъ на большой глубинѣ. Перекатъ представляетъ громадную опасность: въ случаѣ какой либо неисправности съ рулями, штуртросомъ или машиной пароходъ можетъ потерпѣть полную аварію.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья Зеи.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближ. населеннаго или иного опредѣленнаго пункта.	Названіе ближайшаго опредѣленнаго пункта.
11	Гряда камней	—	—	Между рѣками Большой и Малый Амунджакъ . . . . .
12	Амунджакскій II	669	0	Устье рѣки Большой Амунджакъ .
13	Золотой	—	—	Устье рѣки Большой Амунджакъ .
14	Владимировскій	655	0	Устье рѣки Большой Бекельдеумъ .
15	Разбойникъ или Варнакъ	—	—	—
16	Бекельдеумскій	648	0	Устье рѣки Малый Бекельдеумъ . .
17	Гилюйскій	640	0	Устье рѣки Гилюй . . . . .
18	У Чертовой мельницы	634	6	Тоже . . . . .
19	Известковый	—	1	Чертова мельница . . . . .
20	Эльзіинскій	625	4	Устье рѣки Эльзи . . . . .
21	Кармаканскій	618,5	1,5	Устье рѣки Кармаканъ . . . . .
22	Пшеничниковскій	0	0	Зейская Пристань . . . . .

Выше или ниже поименованнаго пункта.	Глубина переката въ футахъ.	ХАРАКТЕРЪ ПЕРЕКАТА.
—	—	Гряда залегаетъ на серединѣ рѣки и остается справа отъ фарватера по теченію; ниже ея слѣва вблизи фарватера есть камни.
При устьѣ.	7	Быстрый, каменистый, но имѣетъ свободный проходъ.
Противъ.	6	Быстрый, каменистый; отъ праваго берега поперекъ до середины рѣки большая каменистая гряда, отъ лѣваго берега каменистый закосокъ. На выходѣ отъ праваго берега—камни.
„	3 3/4	Одинъ изъ самыхъ быстрыхъ перекатовъ, мелкій, каменистый и длинный. Два камня на самомъ фарватерѣ и два камня у праваго высокаго каменистаго откоса, вблизи котораго проходитъ фарватеръ, на которые наноситъ теченіемъ. Камни отъ лѣвой косы до середины, на которые можетъ свалить пароходъ теченіемъ. Въ малую воду крайне опасенъ.
—	5	Отъ праваго берега къ каменистой отмели лѣваго берега залегаютъ подводныя скалы, преграждающія русло рѣки, оставляя очень узкій проходъ между подводными скалами и каменистой отмелью; сильно быстрый, по характеру сходенъ съ Амунджакскимъ 1 (№ 10).
Противъ.	—	Быстрый, узкій и глубокій; у праваго берега на выходѣ камни.
„	4 1/2	Быстрый, разливистый, на фарватерѣ камень.
Н и ж е.	4 1/2	Сильно быстрый, длинный, у изголовья косы камень вблизи фарватера; въ концѣ косы камни; слѣва и справа отъ берега откосы.
„	5	Быстрый; на самомъ фарватерѣ камень.
„	4	Быстрый, каменистый; камни отъ правой косы.
„	5	Быстрый, камни отъ лѣваго берега при заходѣ въ перекатъ.
Противъ.	6	Быстрый, каменистый, неровный. Большіе камни передъ косой и на фарватерѣ.

НИЖНЕЕ ТЕЧЕНІЕ

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайшаго насел. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость движенія воды на фарватерѣ пер. въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перекатѣ въ сотыхъ доляхъ саж. на вер.	Характеръ дна переката.
1	Перевалъ на Яру выше пер. Шипка	605	5	Зейская-Пристань.	Ниже.	6,5	1,20	Крупная сплоченная галька и некрупные вѣсомъ до 0,25 п. камни.
2	Шипка.	603	7	Тоже.	„	8	—	Тоже.
3	Плевна (лѣвый ходъ)	598	1	Заим. Лаврушина.	„	8	—	Крупная сплоченная галька и крупный камень.
4	Плевна (правый ходъ).	595	4	Заим. Лавушина.	„	8	—	Крупная сплоченная галька и крупный камень.
5	Овсянскій.	585 1/2	4 1/2	Дер. Овсянка.	Выше.	6	—	Тоже.
6	Поперечный. . . .	563 1/2	1 1/2	Заим. Фирсова.	„	5,8	—	Мелкая галька.
7	Урканскій.	553 1/2	4 1/2	Заим. у ключа Ельничнаго.	„	5,5	—	Сплоченная крупная галька.
8	Сычевскій	539	9	Заим. Степанова.	„	5,2	0,50	Мелкая галька и мелкіе камни.
9	Умлеканскій. . . .	525	5	Тоже.	Ниже.	5	0,51	Тоже.
10	Улачинскій . . .	506	24	Тоже.	„	4,8	—	Мелкая галька и небольшіе камни.
11	Елтышевскій . . .	489 1/2	7 1/2	Заим. Берчанскаго	„	4	—	Крупная галька, мѣстами камни.

*) Матер. для описанія русскихъ рѣкъ вып. XII стр. 112.

Таблица № 19.

РѢКИ ЗЕИ *).

Геологическое строеніе береговъ.	Приблизител. ширина поймы рѣки.	Характеръ поймы растительность.	Наименьшая глубина переката въ малую воду въ фут.	Длина переката для судовъ съ осадкой въ 3 фут. въ малую воду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Почва наносная, песчаная, на глубинѣ 2 арш., слой глины въ 2 четв., дальше песокъ или галька.	10 вер.	—	4	25	Опасный для судоходства, благодаря присутствію камней.
Тоже.	6 „	—	3	500 саж.	
Гранитныя скалы.	250 саж.	Горные гребни, покрыт. сосной, лиственницей и березой.	3	45 „	Опасный, благодаря присутствію большихъ камней.
Гранитныя скалы.	1 вер.	Горные гребни, покрыт. сосной, листвен. и берез.	3 1/2	20 „	Опасный, благодаря присутствію большихъ камней.
Тоже.	5 „	Тоже.	3	80 „	
Тоже.	10 „	Тоже.	2 1/2	60 „	
Тоже.	6 „	Тоже.	3	25 „	
Тоже.	3 „	Тоже.	3	40 „	
Тоже.	12 „	Тоже.	2 3/4	50 „	Мель прерывающаяся.
Почва наносная, песокъ съ иломъ.	1 1/4 „	Лугъ увалами, много озеръ, по горамъ сосна и лиственница.	3 1/4	50 „	Опасный благодаря присутствію камней.
Почва — глина, горы состоятъ изъ гранитныхъ породъ.	250 саж.	Горы, покрытыя лиственницей и березой.	4 1/2	2 вер.	Тоже.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайшаго насел. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость движенія воды на фарватерѣ пер. въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перекатѣ въ сотыхъ доляхъ саж. на вер.	Характеръ дна переката.
12	Баганинскій. . . .	464	6	Заим. Бурлакова.	Ниже.	3,8	0,30	Сплотивш. галька и небол. камни.
13	Тыгдинскій. . . .	429 1/2	1/2	Заим. Болотова.	„	4,5	0,25	Мелкая галька и камни.
14	Каменистый. . . .	344 1/2	1/2	Заим. Спицына.	„	5	0,48	Густо покрытый большими камнями.
15	Коварный.	336	0	Мазанова.	Противъ.	5,6	—	Тоже.
16	Каменистое Плесо (длиною 6 вер.) .	328	0	Заим. Озерова.	На срединѣ переката.	5,2	—	Густо покрытый большими камнями.
17	В.-Бѣлояровскій. .	261	4	Мазанова.	Ниже.	10	—	Крупная галька.
18	Н.-Бѣлояровскій. .	250	1	Бѣлоярово.	„	6 1/2	24	Мелкая галька.
19	В.-Уссурійскій. . .	249	10	Тоже.	„	5	0,17	Тоже.
20	Н.-Уссурійскій . . .	242 1/2	15	Тоже.	„	6 1/2	0,10	Тоже.
21	В.-Желтояровскій .	217	1	Желтоярово.	Выше.	4	0,02	Тоже.
22	Н.-Желтояровскій	214 1/2	1	Тоже.	Ниже.	4,2	0,07	Тоже.
23	Введеновскій . . .	173 1/2	1/2	Введеновка.	„	3,6	0,04	Тоже.

Геологическое строеніе береговъ.	Приблизител. ширина поймы рѣки.	Характеръ поймы растительность.	Наименьшая глубина переката въ малую воду въ фут.	Длина переката для судовъ съ осадкой въ 3 фут. въ малую воду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Почва наносная, песокъ съ иломъ и небольшимъ сл. глины.	7 вер.	Лугъ, мѣстами покрытый лиственницей и березой.	4 1/2	50 саж.	Опасный, благодаря присутствію камней.
Тоже.	4 „	Низменность, покрытая сосной, лиственницей и березой.	4	3 вер.	Тоже.
Отъ берега наносная почва: песокъ съ иломъ, къ горн. хребтамъ песокъ съ глиной.	1 „	У берега лугъ, по горамъ сосна и лиственница.	5	1 „	Парох. съ осадк. 4 1/2 фут. могутъ задержать только камни, а не глубина.
Тоже.	300 саж.	Тоже.	5	—	Тоже.
Отъ берега наносная почва: песокъ съ иломъ, къ горнымъ хребтамъ песокъ съ глиной.	300 „	У берега лугъ, по горамъ сосна и лиственница.	5 на 329 и 324 в. отъ устья рѣки.	—	Парох. съ осадк. 4 1/2 фут. могутъ задержать только камни, а не глубина.
Илисто-глинистое.	2 вер.	Крутые яры, поросшіе мѣш. лѣсомъ.	4 1/2	30 саж.	Затруднител. для судоходства.
Глинисто-илистое.	2 „	Тоже.	4 1/2	400 „	
Песчаное.	3 1/2 вер.	Тоже.	4 1/2	2 вер.	
Тоже.	3 1/2 „	Тоже.	4	300 саж.	
Тоже.	5 вер.	Тоже.	5	400 „	
Тоже.	5 „	Тоже.	5	200 „	
Илисто-глинистое.	3 „	Тоже.	4	300 „	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе въ верстахъ отъ ближайшаго населен. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость движенія воды на фарватерѣ пер. въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перекатѣ въ сотыхъ доляхъ саж. на вер.	Характеръ дна переката.
24	Томинскій	104	11	Н.-Андреевка.	Выше.	3,3	0,12	Мелкая галька.
25	Н.-Андреевскій .	88	1	Андреевка.	Ниже.	4	0,29	Песчаное.
26	Н.-Петровскій . .	79	100 с.	Н.-Петровка.	„	4,2	0,19	Мелкая галька.
27	Чортовъ огородъ. .	58	10	Заим. Биршерта.	Выше.	3,7	0,13	Песчаное.
28	Выше з. Биршерта	52	4	Тоже.	„	3,2	0,11	Тоже.
29	Бѣлогорскій. . . .	35	9	Бѣлогорье. . . .	Ниже.	3,6	0,07	Мелкая галька.
30	В.-Будундинскій. .	24	11	Астрахановка.	Выше.	3,5	0,10	Тоже.
31	Н.-Будундинскій. .	17	4	Тоже.	„	4	0,15	Тоже.
32	Усть-Зейскій . . .	0	3	Г. Благовѣщенскъ	Ниже.	6	—	Крупная галька.

Геологическое строеніе береговъ.	Приблизител. ширина поймы рѣки.	Характеръ поймы растительность.	Наименьшая глубина переката въ малую воду въ фут.	Длина переката для судовъ съ осадкой въ 3 фут. въ малую воду.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Илисто-глинистое.	6 вер.	Крутые яры, поросшіе мѣш. лѣсомъ.	4	300 саж.	Участокъ рѣки разбивается островами на множество протокъ; благодаря частымъ обваламъ вышележащихъ песчаныхъ горъ—въ широкихъ и прямыхъ плесахъ участка, именуемаго „Песками“, происходятъ обильныя отложенія наносовъ. Дно участка очень подвижное, почему при каждомъ паводкѣ мѣняется направленіе фарватера, что въ широкихъ плесахъ, при узкихъ, едва замѣтныхъ проходахъ для судовъ—очень затрудняетъ плаваніе.
Песчаное.	6 „	Тоже.	4	1 вер.	
Тоже.	6 „	Тоже.	4	2 „	
Тоже.	10 „	Горы и крутые яры.	4	9½ „	
Тоже.	10 „	Тоже.	5	1 „	
Тоже.	10 „	Тоже.	5	1 в. 100 с.	
Тоже.	6 „	Крутые яры.	5	3 в. 300 с.	
Тоже.	5 „	Тоже.	5	2 вер.	
Песчано-глинистое.	4 „	Тоже.	6	300 саж.	

Таблица № 20.

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ПО ЗЕѢ *).

Отъ Зейской-Пристани до Благовѣщенска.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Зейской Пристани.	Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
	Складъ Лунгинъ . . . лѣв. б.	4	4	610	Зейской золотопромышленной Компаніи.
1	Гор. Зейская-Пристань пр. б. Церковь	1/2	—	606	Контора Верхне-Зейской судоходной дистанціи.
	а) Пар. Пр. и склады . пр. б.	8	1/2	605 1/2	Верхне-Амурской золотопромышленной Компаніи.
2	Зим. Богомолова . . пр. б.	2 1/2	8 1/2	597 1/2	
3	З. Лаврушина . . . пр. б.	6	11	595	Зим. Верхне-Амурской золотопромышленной Компаніи.
4	Зим. Учаева . . . . лѣв. б.	2 1/2	17	589	
5	З. Шпакова . . . . . пр. б.	9 1/2	19 1/2	586 1/2	
6	Дер. Верхняя Овсянка. пр. б. Реперъ X на правомъ берегу	1/2	29	577	
7	Дер. Нижняя Овсянка. пр. б.	15 1/4	29 1/2	576 1/2	
8	З. Кошелевой (смоляной заводъ) . . . . лѣв. б.	4 1/4	44 3/4	561 1/4	
9	Зим. Фирсова . . . . пр. б.	4 3/4	49	557	
10	Зим. Жильцова . . . лѣв. б.	8 1/4	53 3/4	552 1/4	
11	З. Фадѣева (смоляной заводъ) . . . . . лѣв. б. Реперъ XXV	18 3/4	62	544	

*) Путеводитель по воднымъ путямъ Амурскаго бассейна, 1908 г.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Между селеніями.	Отъ Зейской-Пристани.	Отъ Благовѣщенска.	
		Версты.			
12	З. Степанова . . . . лѣв. б.	32 3/4	80 3/4	525 1/4	
13	З. Берчанскихъ . . . лѣв. б.	5	113 1/2	492 1/2	
14	Зим. Куцева . . . . лѣв. б.	16	118 1/2	487 1/2	
15	З. Полякова . . . . лѣв. б.	5	134 1/2	471 1/2	
16	З. Бурлакова . . . . лѣв. б.	17	139 1/2	466 1/2	
17	Зим. Уварова . . . . пр. б.	25 1/2	156 1/2	449 1/2	
18	З. Болотова . . . . лѣв. б.	5 1/2	182	424	
19	Зим. Власова . . . . пр. б. Устье р. Тыгды	1/2	187 1/2	418 1/2	
20	З. Велачева . . . . . пр. б.	4 1/2	188	418	
21	З. Мокроусова . . . пр. б.	9	192 1/2	413 1/2	
22	З. Кравченко . . . . лѣв. б.	11	201 1/2	404 1/2	
23	З. Подкорытова и Берчанскаго . . . . . лѣв. б.	8 1/2	212 1/2	393 1/2	
24	З. Иванникова . . . . пр. б.	4	221	385	
25	З. Чугина . . . . . лѣв. б.	10	225	381	
26	Зим. Гурьянова . . . пр. б.	4	235	371	
27	Зим. Булгакова . . . лѣв. б.	12 3/4	239	367	
28	Известков. зав. Косицына . . . . . пр. б.	4 1/2	251 3/4	364 1/4	
29	Складъ Чагаянъ . . . пр. б.	1	256 1/4	349 3/4	Верхне-Амурской золотопромышленной Компаніи.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Зейской Пристани.	Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
30	Известков. зав. Егорова . . . . . лѣв. б.	6 1/4	257 1/4	348 3/4	
31	Известков. зав. Ляпустина . . . . . лѣв. б.	1	263 1/2	342 1/2	
32	З. Бурматова и Шульгина (б. Спицина) . пр. б. Реперъ LXXIII	9 3/4	264 1/2	341 1/2	
33	З. Городенко и Попова . . . . . лѣв. б.	8 1/2	274 1/4	331 3/4	
34	Зим. Озеровой . . . . пр. б. Устье р. Даптуръ	3 1/4	282 3/4	321 1/4	
35	З. Звѣрева (бывш. Куликова) . . . . . лѣв. б.	12	286	320	
36	З. Стромилова . . . пр. б.	1	298	308	
37	З. Бережнова . . . . пр. б, Реперъ LXXXI	8	299	307	
38	З. Колотовкина . . лѣв. б. Устье р. Громатухи . .	12 1/2	308	298	
39	З. Деревянкина . . лѣв. б.	13 1/2	320 1/2	285 1/2	
40	Зим. Астафьева . . . пр. б.	3	334	272	Противъ верхней протоки рѣки Селемджи.
	Устье Селемджи . . . лѣв. б.	15 1/4	337	269	Отъ д. Мазановой до дер. Бѣлояровой два хода: разстоянія внесенныя въ поверстную вѣдомость взяты по главному ходу, а правый—Бурхановская протока, на 4 в. 375 с. длиннѣе главнаго.
41	Село Благовѣщенское (Мазанова) . . . . лѣв. б. Церковь	7 1/2	352 1/4	253 3/4	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Зейской Пристани.	Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
42	Дер. Бѣлоярова . . . лѣв. б.	15 1/4	359 3/4	246 1/4	
43	Дер. Новая (безъ названія) . . . . . пр. б.	18	375	231	
44	Дер. Желтоярова . пр. б.	7 3/4	393	213	
45	Село Красноярово . . лѣв. б. Церковь	7 1/4	400 3/4	205 1/4	
46	Дер. Новая (безъ названія) . . . . . пр. б.	7 1/2	408	198	
47	Дер. Молчанова . . лѣв. б.	17 1/2	415 1/2	190 1/2	
48	Дер. Суражевка . . . пр. б. Рѣчка Желтуна	3 3/4	433	173	Деревня при впаденіи р. Желтуны.
49	Дер. Введеновка . . . лѣв. б.	4 3/4	436 3/4	169 1/4	
50	Дер. Бардагонъ . . . пр. б.	9 1/4	441 1/2	164 1/2	
51	Дер. Ключи . . . . лѣв. б.	7	450 3/4	155 1/4	
52	Село Больш. Сазанка . лѣв. б. Церковь	7 1/2	457 3/4	148 1/4	
53	Дер. Малая Сазанка . пр. б. Устье р. Сазанка	12 3/4	465 1/4	140 3/4	
54	Дер. Москвитина . . пр. б. р. Голубая	6	478	128	
55	Дер. Казанка . . . . лѣв. б. р. Левиха	10	484	122	
56	Дер. Новая (безъ названія) . . . . . лѣв. б.	7 1/2	494	112	
57	Стеклян. зав. Мордина пр. б. р. Абрамиха	5	501 1/2	104 1/2	
58	Дер. Натальина . . . пр. б.	13	506 1/2	99 1/2	
59	Дер. Ново-Андреевка . лѣв. б. Реперъ CXXXV	13 3/4	519 1/2	86 1/2	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ СЕЛЕНІЙ.	Разстоянія. Между селеніями.	Отъ Зейской-Пристани	Отъ Благовѣщенска.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Версты.			
60	Дер. Ново-Петровская. пр. б.	17 1/2	533 1/4	72 3/4	
61	Винокуренный зав. Лукина . . . . . пр. б.	12 3/4	550 3/4	55 1/4	
62	Заимка Биршерта . . пр. б.	5 1/4	563 1/2	42 1/2	
63	Село Бѣлогорье . . . пр. б. Церковь	7 1/2	568 3/4	37 1/4	
64	Село Черемховка . . лѣв. б.	12 3/4	576 1/4	29 3/4	Село Черемховка 2 в. 250 саж. отъ берега.
65	Будунда (постоялые дворы) . . . . . лѣв. б.	9 1/2	589	17	
66	Дер. Астрахановка . . пр. б.	1/2	598 1/2	7 1/2	
67	Винокуренный зав. Макарова . . . . . пр. б.	2	599	7	
68	Механическій зав. Т-ва А. П. . . . . пр. б. р. Чигири	1/2	601	5	
69	Спичечная фабрика Лукина . . . . . пр. б.	1 1/2	601 1/2	4 1/2	
70	Механическій зав. Шадрина . . . . . пр. б.	1/4	603	3	
71	Заимка Архіерея . . . пр. б.	2 3/4	603 1/4	2 3/4	
72	Гор. Благовѣщенскъ . пр. б. перевозъ черезъ Зею, противъ Амурской улицы .	4 1/2	606	—	Управленія Водныхъ Путей Амурскаго бассейна. Конторы: Благовѣщенской судоходной дистанціи и нижняго теченія Зеи.
	а) Фарватеръ р. Амура		610 1/2	4 1/2	

ПРИМѢЧАНІЕ: 1) Начальнымъ пунктомъ настоящей поверстной вѣдомости принята церковь въ гор. Зейская-Пристань и конечнымъ перевозъ черезъ р. Зею въ гор. Благовѣщенскѣ противъ Амурской улицы.

2) Настоящая поверстная вѣдомость р. Зеи пересоставлена частью по позднѣйшимъ промѣрамъ, произведеннымъ въ дѣйствительности, а также по послѣднимъ свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ Начальниковъ дистанцій и хранящимся въ Техническомъ Отдѣлѣ Управленія.

Таблица № 21.

СПИСОКЪ ПРИТОКОВЪ,

впадающихъ въ р. Селемджу *).

---

*) Матеріалы вып. XV, стр. 26—29.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе отъ ближайшаго населеннаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.
1	Горбачекъ	33 1/4	125 с.	Дер. Горбачекъ
2	Ульма	45 1/4	5 1/2 в.	Зим. Ельцова и Мордина
3	Мамынъ	72	13 1/2 в.	З. Ельцова
4	Медвѣдка	75	10 1/2 в.	Тоже.
5	Некли	108	250 с.	Догмара.
6	Ильдиконъ	119 1/4	3 1/2 в.	Вознесенскій складъ
7	Боцманка	125 1/4	125 с.	Норскій складъ
8	Нора.	134	6 в.	Усть-Норскій складъ
9	Бысса	195 1/2	4 в.	Быссинскій складъ
10	Чалба	284	7 в.	З. Чалбинскій складъ.
11	Н. Мынъ.	312 1/2	8 1/2 в.	Н. Стойба.
12	Ср. Мынъ	319 1/2	1 1/2	Тоже
13	Верх. Мынъ	325 1/4	2 1/2 в.	Стар. Стойба
14	Догатканъ	337 1/2	150 с.	З. Ивановское
15	Бомурья	340 3/4	2 в. 475 с.	Тоже
16	Эленъ	342 3/4	4 в. 475 с.	Тоже
17	Кочера.	344	6 в. 100 с.	Тоже
18	Бугынъ	345 3/4	6 3/4 в.	З. Огаджинское
19	Тамтаръ	346 1/2	5 в. 475 с.	Тоже

Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый притокъ.	Расходъ воды въ устьи притока въ куб. фут. въ сек.	Длина притока въ верстахъ.	Площ. бассейна притока въ квадр. верст.	Характеръ притока съ точки зрѣнія возможности на немъ сплава или судоходства.
Выше.	Лѣвый.	581	17	130	Несудоходенъ; сплава лѣса нѣтъ.
Ниже.	„	4167	132	280	Несудоходна; производится сплавъ лѣса верстъ за 100 отъ устья.
Тоже.	Правый.	822	42	210	Несудоходная и несплавная.
Тоже.	Лѣвый.	164	48	80	Несудоходна, для сплава лѣса непригодна.
Выше.	Правый.	720	21	60	Несудоходна; въ больш. воду на лодкахъ производится сплавъ золота съ расположен. на ней пріиска, въ разстояніи 60—70 в. отъ устья.
Тоже.	Лѣвый.	4540	150	250	Несудоходна. На 100 в. отъ устья производ. сплавъ лѣса даже въ среднюю воду.
Тоже.	„	141	21	95	Русло почти сплошь покр. густ. зарослями, дѣлающ. ее непригодн. ни для судовъ, ни для сплава.
Тоже.	Правый.	11285	365	1380	Судоходна на 90 в., производится сплавъ лѣса.
Тоже.	Лѣвый.	8276	310	710	Судоход. на 40 в.; производ. сплавъ лѣса. Выше, въ виду громадн. скор. теченія, возможно лишь затягиваніе лодокъ бичевой за 100—150 в.
Ниже.	„	754	24	70	Несудоходна, сплава лѣса не производится.
Тоже.	Правый.	445	37	175	Несудоходны, непригодны и для сплава лѣса, въ виду множ. извилинъ и засоренія русла карчами.
Ниже.	„	48	48	115	
Выше.	„	2006	87	205	Несудоход.; лишь на 20 вер. отъ устья спускаются лодки съ золотомъ, съ расположеннаго на ней, пріиска.
Ниже.	Лѣвый.	308	15	90	Несудоходна; сплавъ лѣса не производится.
Выше.	Правый.	377	12	20	Несудоходна; сплава лѣса нѣтъ.
Тоже.	Лѣвый.	275	13	50	Несудоходны; сплава лѣса нѣтъ; русло покрыто зарослями и карчами.
Тоже.	Правый.	370	11	40	
Ниже.	„	485	16	90	
Тоже.	Лѣвый.	200	12	35	

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе отъ ближайшаго населеннаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.
20	Огаджа.	354½	2 в.	Тоже . . . . .
21	Сомертакъ	364	2 в. 250 с.	Пр. Бродовикова. . . .
22	Моторка	366½	0	Тоже . . . . .
23	Брикачанъ	369¼	2 в. 375 с.	Тоже . . . . .
24	Кера.	375	8 в. 250 с.	Тоже . . . . .
25	Сагуръ.	381	10 в.	З. Кара-Уракъ. . . . .

С П И

НАСЕЛЕННЫХЪ ПУНКТОВЪ ПО РѢКѢ

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ НАСЕЛЕННАГО ПУНКТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ г. Благовѣщенска **).	Правый или лѣвый берегъ.	Годъ основанія деревни или пріиска.	Число дворовъ.
1	Дер. Спускъ (она же Путятина)	18 в. 250 с.	289 в. 250 с.	Лѣвый.	1902	69
2	Дер. Горбачекъ	33 в.	304 в.	„	1902	31

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ. Вып. XV.
**) Разстояніе отъ г. Благовѣщенска до устья Селемджи 271 верста.

Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый притокъ.	Расходъ воды въ устьи притока въ куб. фут. въ сек.	Длина притока въ верстахъ.	Площ. бассейна притока въ квадр. верст.	Характеръ притока съ точки зрѣнія возможности на немъ сплава или судоходства.
Выше.	Лѣвый.	2954	143	410	На 30 в. отъ устья спускаются лодки съ золотомъ; выше непригодна ни для судоходства, ни для сплава по причинѣ присутствія большихъ камней, выступающихъ наружу даже въ средн. воду.
Ниже.	Правый.	1441	84	330	Несудоходна; сплавъ лѣса невозможенъ по причинѣ присутствія большихъ камней, покрывающихъ сплошь русло рѣки.
—	Лѣвый.	205	16	55	Несудоходны; сплава лѣса нѣтъ.
Выше.	Правый.	702	24	100	
Тоже.	Лѣвый.	2263	125	85	Несудоходна; сплавъ лѣса возможенъ.
Ниже.	„	348	14	25	Несудоходна; для сплава лѣса непригодна.

С О К Ъ

Таблица № 22.

СЕЛЕМДЖѢ ОТЪ УСТЬЯ ДО КАРА-УРАКА *).

Число душъ населенія постояннаго.	Число душъ населенія пришлыхъ рабочихъ.	Характеръ населенія, народность и вѣроисповѣданіе.	ЗАНЯТІЯ ЖИТЕЛЕЙ.
415	—	Переселенцы-малороссы изъ Полтавской губ. православные.	Хлѣбопашество; удобной земли 8443 дес., неудобной—574 д. Рабочихъ лошад. 130, свиней 68, рогат. скота 134.
182	—	Переселенцы изъ Черниговской губ.; православные. Бѣлоруссы, католики.	Хлѣбопашество; удобной земли 7012 д., неудобной 6969 дес. Рабочихъ лошадей 97; рогатаго скота 93; свиней 74.

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ НАСЕЛЕННАГО ПУКНТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ г. Благовѣщенска.	Правый или лѣвый берегъ.	Годъ основанія деревни или пріиска.	Число дворовъ.
3	Зим. Сотникова	44 в. 250 с.	315 в. 250 с.	Лѣвый.	—	1
4	Зим. Ельцова и Мордина	50 в. 375 с.	321 в. 375 с.	„	—	—
5	Медвѣдка.	75 в.	346 в.	„	1896	4
6	Зим. Ельцова	85 в. 250 с.	352 в. 250 с.	„	—	2
7	Зим. Галактіонова	86 в. 125 с.	357 в. 125 с.	Правый.	1892	1
8	Уландочка.	98 в. 450 с.	369 в. 450 с	Лѣвый.	1892	1
9	Зим. Смолина	100 в. 125 с.	371 в. 125 с.	Правый.	1901	1
10	Маг. Лядова	103 в. 250 с.	374 в. 250 с.	„	—	—
11	Пріискъ Королева (Загадочный)	106 в. 200 с.	377 в. 200 с.	Лѣвый.	1900	17
12	Дагмара	107 в. 250 с.	378 в. 250 с.	Правый.	1894	8
13	Складъ Вознесенскій	115 в. 375 с.	386 в. 375 с.	Лѣвый.	1892	2
14	Скл. Норскій.	125 в.	396 в.	„	1892	2
15	Усть-Норскій	128 в.	399 в.	Правый.	1900	4
16	Зим. Александровское	160 в. 375 с.	431 в. 375 с.	Лѣвый.	1892	5
17	Зим. Куравинское.	182 в. 250 с.	453 в. 250 с.	Правый.	1892	1

Число душъ населенія постояннаго.	Число душъ населенія пришлыхъ рабочихъ.	Характеръ населенія, народность и вѣроисповѣданіе.	ЗАНЯТІЯ ЖИТЕЛЕЙ.
8	—	Православные.	Лѣсной промыселъ и охота на козуль, медвѣдей и на мелкую дичь. Рабочихъ лошад. 11; рогатаго скота 3; свиней 3.
—	—	„	Лѣсной промыселъ. Сплавъ лѣса въ Благовѣщенскъ и доставка сѣна на пріиски. Обитаемо только лѣтомъ.
29	—	„	Лѣсной промыселъ развитъ, хлѣбопаш. нѣтъ, ибо земля неудобная. Рабочихъ лошадей 7; рогатаго скота 2.
9	—	„	Зимовщикъ. Рабочихъ лошадей 17; рогатаго скота 3.
1	—	„	Зимовщикъ. Лѣсной промыселъ и подрядъ по поставкѣ сѣна на пріиски.
4	—	„	Зимовщикъ. Лѣсной промыселъ и подрядъ по поставкѣ сѣна на пріиски. Рабочихъ лошадей 17; рогатаго скота 3.
5	—	„	Лѣсной промыселъ и охота на козулю и мелкую дичь. Рабочихъ лош. 3; рогат. скота 1.
—	—	—	
80	300	Постоян. насел.—православн., а пришлое—правосл., магомет., китайцы и корейцы.	Золотопромышленность. Работаютъ на бутаркахъ, безъ машинъ, хозяйск. рабочими. Первые 3 г. дали богатую добычу.
75	50	—	
20	10	Православные.	Поставка сѣна на пріиски и извозъ. Рабочихъ лошадей 26; рогатаго скота 7. Мѣстожительство урядника и полиц. власти.
40	20	„	Сѣна доставляется до 2000 пуд. по подр. Мордина. Земля для хлѣбопашества неудобная. Рабочихъ лошадей 17; рогатаго скота 9.
15	—	„	Охота и подрядъ на пріиски. Земля удобна для посѣва, но не надѣлена. Въ близъ расположенныхъ болотахъ много утокъ. Рабочихъ лошадей 4, рогатаго скота 2.
25	—	„	Подрядъ на пріиски сѣна и груза. За зиму перевозятъ до 500—700 пуд. груза на золот. пріиски. Сѣно заготовляется по подряд. на пріиски Ельцова и Левашова, Бродовикова и другихъ до 3000 пуд. Земля глинистая, для посѣва неудобна; рабочихъ лош. 20—30, рогатаго скота 2.
5	—	—	

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ НАСЕЛЕННАГО ПУНКТА	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ г. Благовѣщенска.	Правый или лѣвый берегъ.	Годъ основанія деревни или пріиска.	Число дворовъ.
18	Скл. Быссинскій	191 в. 250 с.	462 в. 250 с.	Лѣвый.	1896	5
19	Зим. Тулупова	216 в. 250 с.	487 в. 250 с.	„	1896	2
20	Зим. Февральское.	233 в.	504 в.	„	1896	1
21	З. Селемджинское.	257 в.	528 в.	Правый.	1892	2
22	Зим. Чалба.	291 в.	562 в.	„	1892	1
23	Зим. Новая Стойба.	321 в.	592 в.	„	1892	4
24	Стар. Стойба.	322 в. 375 с.	593 в. 375 с.	Лѣвый.	1884	5
25	Зим. Утесное.	333 в. 250 с.	604 в. 250 с.	Правый.	1892	—
26	Зим. Ивановское	337 в. 400 с.	608 в. 400 с.	„	1896	1
27	Зим. Огаджинское.	352 в. 250 с.	623 в. 250 с.	„	1896	1
28	З. Бродовикова.	366 в. 250 с.	637 в. 250 с.	—	—	—
29	Зим. Алексѣевское (пріискъ).	386 в. 125 с.	657 в. 125 с.	Правый.	1900	4
30	Кара-Уракъ	391 в.	662 в.	„	1896	2, построекъ 4

Число душъ населенія постояннаго.	Число душъ населенія пришлыхъ рабочихъ.	Характеръ населенія, народность и вѣроисповѣданіе.	ЗАНЯТІЯ ЖИТЕЛЕЙ.
40	15	Православные.	Подрядъ по поставкѣ сѣна и грузовъ на пріиски до 700 п. и охота на сохатыхъ. Лошадей рабочихъ до 20; рогатаго скота 11; домашняя птица въ крайне огранич. количествѣ. Резид. зол. К⁰ Ельцова и Левашова.
10	—	„	Подрядъ на пріиски сѣна и груза. Сѣна заготовл. до 3500 п. по услов. съ солидными золотопромышл. (Мординъ, Ельцовъ и Левашовъ и др.).
5	—	„	Заготовка сѣна частнымъ образомъ.
12	—	„	Заготовка сѣна. Охота на медвѣдей и козуль. Выдѣлка козьихъ дохъ очень теплыхъ, по цѣнѣ отъ 8 до 15 руб. штука.
4	—	„	Охота и подряды на пріиски по доставкѣ сѣна и груза. Сѣна заготовляется около 2000 пуд. въ зиму, по цѣнѣ 40—70 коп. за пудъ. Рабоч. лошадей 17; рогатаго скота 2; домашн. птица въ крайне ограниченномъ количествѣ.
25	15	„	Торговля и подрядъ по доставкѣ грузовъ.
40	25	Якуты.	Охота. Ежегодно устраив. ярмарки, на которыя съѣзжаются якуты, китайцы и другіе мелкіе купцы изъ города; ведутъ торговлю пушниной, оружіемъ, порохомъ. Оборотъ въ 6000—10000 р. Въ настоящее время эти ярмарки значительно падаютъ.
—	—	—	
5	—	Якуты.	Земледѣліе, гдѣ мѣстность удобна для посѣва. Охота и рыболовство. Пушнина на сумму до 1000 и 1500 руб. сбывается на Стойбинскую ярмарку. Оленей 12.
1	—	„	Земледѣліе на мѣстахъ, удобныхъ для посѣва. Охота и рыболовство. Оленей 4.
—	—	—	
40	—	Православные.	Золотопромышленность.
5	—	Православные, великоруссы.	Паромный перевозъ черезъ рѣку. Основано зол. Лавровскимъ.

СПИ

ПЕРЕКАТОВЪ РѢКИ СЕЛЕМДЖИ

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья,	Разстояніе отъ ближайшаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. саж. на версту.
1	Перекатъ.	135 в.	7 в.	Усть-Норскій скл.	Выше.	10,2	89
2	„	135 в. 400 с.	7 в. 400 с.	Тоже.	Тоже	9,5	81
3	„	163 в. 100 с.	2 в. 225 с.	Зим. Александровское.	Выше.	9,2	83
4	„	177 в. 50 с.	5 в. 200 с.	Зим. Куравинское.	Ниже.	9,6	80
5	„	192 в. 450 с.	1 в. 200 с.	Скл. Быссинскій.	Выше.	11,3	95
6	„	195 в.	3 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	10,2	89
7	„	198 в. 450 с.	7 в. 200 с.	Тоже.	Тоже.	11,7	102
8	„	199 в. 300 с.	8 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	10,8	94
9	„	201 в. 250 с.	10 в.	Тоже.	Тоже.	9,8	82
10	„	207 в 100 с.	9 в. 150 с.	Тоже.	Ниже.	10,4	89
11	„	215 в. 450 с.	300 с.	Тоже.	Тоже.	11,2	99
12	„	219 в. 300 с.	3 в. 50 с.	Зим. Тулупова.	Выше.	9,9	84
13	„	220 в. 200 с.	3 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	10,5	90
14	„	221 в. 350 с.	5 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,7	93
15	„	224 в. 250 с.	8 в.	Тоже.	Тоже.	12,5	97
16	„	225 в. 200 с.	7 в. 300 с.	Зим. Февральское.	Ниже.	10,7	90
17	„	227 в. 250 с.	5 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	10,7	89
18	„	229 в. 450 с.	3 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	11,6	99
19	„	230 в. 400 с.	2 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	12,8	109

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ вып. XV.

СОКЪ

Таблица № 23.

ОТЪ УСТЬЯ ДО КАРА-УРАКА *).

Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНІЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизит. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы, растительностъ.	Глубина переката относительно низ. лѣтн. гориз.	Длина переката.
а.	Галька; землистый слой толщиной до 1 арш.; возвыш. надъ уровнемъ низкихъ водъ до 1 1/2—2 саж.	6	Луга и лѣса.	4,5 ф.	50 с.
		7	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
	Галька; незначит. толщины слой глины, возвыш. надъ уровнемъ низк. водъ на 1 1/2 саж.	11	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
	Песокъ незнач. толщины (до 1 арш.). Слой растительн. перегноя возв. надъ уровн. низк. водъ на 2 1/2 саж.	12	Тоже.	4,5 ф.	100 с.
к	Крупная галька, землистый слой, толщиною до 2—2 1/2 арш.; возвышается надъ уровнемъ низкихъ водъ на 1—2 1/2 с. Мѣстами берега образованы завалкой карчей съ заполняющимъ промежутки между ними, пескомъ.	9	Тоже.	3 ф.	150 с.
		10	Тоже.	2,5 ф.	2 в.
		10	Тоже.	3 ф.	200 с.
		10	Тоже.	3 ф.	100 с.
		10	Тоже.	2,5 ф.	1 в.
л ь	Галька; слой глины толщ. до 2 арш.; слой растительн. земли толщ. до 1/2 арш.; возвыш. надъ уровн. водъ на 1— 2 с.	9	Тоже.	4,5 ф.	100 с.
		9	Тоже.	3 ф.	200 с.
	Слой глины толщин. до 2 арш.; слой растительной земли толщиной до 1/2 ар.; возвышается надъ уровн. низкихъ водъ на 1—2 с.	7	Тоже.	2,5 ф.	100 с.
		7	Тоже.	2,5 ф	100 с.
		7	Тоже.	2,5 ф.	150 с.
а	Песокъ, перемѣшанный мѣстами съ галькой, слой растительной земли толщиной отъ 1/2 до 1 1/2—2 арш.; возвышается надъ уровнемъ низкихъ водъ до 1 саж.	8	Низменность, покрытая лѣсомъ.	3 ф.	50 с.
		9	Тоже.	3 ф.	100 с.
Г	Тоже.	8,5	Тоже.	2,5 ф.	100 с.
		8	Тоже.	4 ф.	100 с.
		8	Тоже.	1,5 ф.	200 с.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайшаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. саж. на версту
20	Перекатъ.	231 в. 350 с.	1 в. 150 с.	Зим. Февральское.	Ниже.	10,1	89
21	„	235 в.	2 в.	Тоже.	Выше.	11,2	104
22	„	236 в. 150 с.	3 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	10,9	97
23	„	237 в. 400 с.	4 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	11,5	102
24	„	239 в. 100 с.	6 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,6	95
25	„	239 в. 400 с.	6 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	10.1	92
26	„	241 в. 50 с.	8 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	10,9	97
27	„	241 в. 350 с.	8 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	11,8	107
28	„	243 в. 50 с.	10 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	11,2	102
29	„	244 в. 50 с	11 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	10,3	94
30	„	244 в. 250 с.	11 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	10,9	97
31	„	245 в. 150 с.	11 в. 350 с.	Зим. Селемджинское.	Ниже.	10,8	99
32	„	249 в. 450 с.	7 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	13,8	120
33	„	250 в. 150 с.	6 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	10,5	94
34	„	253 в. 50 с.	3 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	11,6	105
35	„	261 в. 300 с.	4 в. 300 с.	Тоже.	Выше.	10,5	92
36	„	264 в. 300 с.	7 в. 300 с.	Тоже.	Тоже.	11,3	105
37	„	267 в. 250 с.	10 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	9,9	82
38	„	268 в. 250 с.	11 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	9,8	84
39	„	269 в. 200 с.	12 в. 200 с.	Тоже.	Тоже.	10,9	102
40	„	270 в. 250 с.	13 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	9,4	83
41	„	274 в. 50 с.	16 в. 450 с.	Чалба.	Ниже.	10,3	97

Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНІЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизит. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы, растительность,	Глубина переката относительно низ. лѣтн. гориз.	Длина переката.
Галька.	Песокъ, перемѣш. мѣстами съ галькой; рѣдко одна галька; растит. земля толщ. отъ 1/2 арш.; возв. надъ уровн. низ. водъ до 1 саж.	8	Низменность, покрытая лѣсомъ.	3,7 ф.	150 с.
		8	Тоже.	2,5 ф.	400 с.
	Песокъ, перемѣшанный мѣстами съ галькой; рѣдко одна галька; растительная земля, толщиною отъ 1/2 до 2 арш., возвышается надъ уровнемъ низкихъ водъ до 1 саж.	7	Тоже.	2 ф.	150 с.
		7	Тоже.	2 ф.	200 с.
		7	Тоже.	3,5 ф.	50 с.
		7	Тоже.	4 ф.	50 с.
		7	Тоже.	3,5 ф	150 с.
		6,5	Тоже.	2 ф.	150 с.
		6,5	Тоже.	3,5 ф.	100 с.
		6,5	Тоже.	3 ф.	50 с.
		6,5	Тоже.	3,5 ф.	150 с.
		6,5	Тоже.	3,5 ф.	150 с.
		6	Тоже.	1,5 ф.	50 с.
Глина.	Пластъ глины толщин. до 3 арш., сверху слой растительной земли толщ. до 2 арш.; возвышается надъ уровн. низк. водъ до 1—2 с.	6	Тоже.	3 ф.	100 с.
		5,5	Тоже.	2,5 ф.	200 с.
		4	Тоже.	3,5 ф.	100 с.
Галька.	Галька перемѣшан. съ пескомъ.	2,5	Правый—горный; лѣвый—низменный, покрыт. лѣсомъ	2 ф.	250 с.
Галька.	Крупная галька, мѣстами песокъ, часть берега образована навалкой карчей съ заполненіемъ промежутк. между ними пескомъ.	5	Низменность, покрытая лѣсомъ.	4,5 ф.	50 с.
		5	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
	Крупная галька, мѣстами песокъ, часть берега образована навалкой карчей съ заполненіемъ промежутковъ между ними пескомъ.	5,5	Тоже.	3 ф.	100 с.
		5	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
		5	Тоже.	3 ф.	100 с.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайшаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. саж. на версту.
42	Перекатъ.	284 в. 100 с.	6 в. 400 с.	Чалба.	Ниже.	10,6	95
43	„	286 в.	5 в.	Тоже.	Тоже.	9,2	84
44	„	289 в. 200 с.	1 в. 300 с.	Тоже.	Тоже.	10,7	89
45	„	291 в. 200 с.	200 с.	Тоже.	Выше.	9,6	80
46	„	293 в. 450 с.	2 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	10,1	92
47	„	296 в. 150 с.	5 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	9,8	85
48	„	297 в. 400 с.	6 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	10,6	97
49	„	299 в.	8 в.	Тоже.	Тоже.	11,2	108
50	„	300 в. 100 с.	9 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,4	89
51	„	303 в. 350 с.	12 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	10,2	91
52	„	307 в. 50 с.	13 в. 450 с.	Н.-Стойба.	Ниже.	12,4	103
53	„	308 в. 350 с.	12 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	13,4	118
54	„	316 в. 50 с.	4 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	9,7	86
55	„	325 в. 150 с.	2 в. 275 с.	Зим. Ст. Стойба.	Выше.	10,5	91
56	„	326 в. 150 с.	3 в. 275 с.	Тоже.	Тоже.	14,3	119
57	„	350 в. 150 с.	2 в. 100 с.	Зим. Огаджинское.	Ниже.	1,3	110
58	„	352 в. 100 с.	150 с.	Тоже.	Тоже.	10,3	84
59	„	356 в. 350 с.	4 в. 100 с.	Тоже.	Выше.	11,8	96
60	„	358 в. 350 с.	6 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	12,2	114
61	„	360 в. 50 с.	7 в. 300 с.	Тоже.	Тоже.	11,3	106

Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНІЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизит. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы, растительность.	Глубина переката относительно низ. лѣтн. гориз.	Длина переката.
		4	Низменность, покрытая лѣсомъ.	3,5 ф.	100 с.
		3	Тоже.	3 ф.	400 с.
а.	Чистый песокъ слоемъ до 2—2 1/2 арш.; сверху слой растительнаго перегноя толщиною до 1 арш.	3		3,5 ф.	100 с.
		4,5		2,5 ф.	400 с.
		6		3,5 ф.	100 с.
к		6		4 ф.	100 с.
		6	Низменность, покрытая пескомъ.	4 ф.	150 с.
		6		2,5 ф.	200 с.
ь	Крупная галька, перемѣшанная съ пескомъ. Мѣстами берега образованы навалкой карчей съ заполненіемъ промежутковъ пескомъ.	4		3 ф.	100 с.
		3,5		3 ф.	1 в. 150 с.
		3,5		3,5 ф.	250 с.
л		3,5		3 ф.	350 с.
	Слой чистаго песка.	4		3,5 ф.	100 с.
а	Слой глины толщ. до 1 арш. и растительная земля толщ. до 1 1/2 арш. Мѣстами песокъ, перемѣш. съ глиной.	5	Низменность, покрытая лѣсомъ.	2,1 ф.	350 с.
		5		4 ф.	50 с.
Г	Крупная галька, рѣдко перемѣшанная съ пескомъ. Пластъ растительной земли толщ. до 1 1/2 арш.	1,5	Слѣва низменность, покрытая лѣсомъ, справа горы.	2,7 ф.	50 с.
		2	Низменность, покрытая лѣсомъ.	2,5 ф.	50 с.
Скала.	Крупная галька, рѣдко перемѣшанная съ пескомъ. Пластъ растительн. земли толщиною до 1 1/2 арш.	1,5	Низменность, покрытая лѣсомъ.	4 ф.	250 с.
		1,5	Тоже.	3,5 ф.	350 с.
		1	Справа—горы, слѣва—низменность, покрытая лѣсомъ.	3,9 ф.	1 в. 250 с

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайшаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населеннаго пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.	Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. саж. на версту.
62	Перекатъ.	362 в. 250 с.	4 в.	Пріискъ Бродовикова.	Ниже.	10,7	102
63	„	363 в. 150 с.	3 в. 100 с	Тоже.	Тоже.	10,1	97
64	„	374 в. 350 с.	8 в. 100 с.	Тоже.	Выше.	9,6	83
65	„	375 в. 250 с.	9 в.	Тоже.	Тоже.	14,7	125
66	„	377 в. 350 с.	11 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,3	97
67	„ „Гороховскій“ .	378 в. 200 с.	12 в. 300 с.	Кара-Уракъ.	Ниже.	12,3	82
68	„ „Ольгинскій“ .	382 в. 250 с.	8 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	11,2	104
69	„ „Сергіевскій“ .	383 в. 250 с.	7 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	13,2	114
70	„ „Маріинскій“ .	384 в. 450 с.	6 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	14,4	93
71	„ „Алексѣевскій“	387 в.	4 в.	Тоже.	Тоже.	15	130
72	„ „Н.-Кара-Уракъ“	388 в.	3 в.	Тоже.	Тоже.	14	75
73	„ „Кара-Уракъ“ .	390 в. 450 с.	50 с.	Тоже.	Тоже.	16	120

Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНІЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизит. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы, растительность.	Глубина переката относительно низ. лѣтн. гориз.	Длина переката.
Галька.	Крупная галька, рѣдко перемѣшанная съ пескомъ. Пластъ растительн. земли толщиною до 1½ арш.	1,5	Низменность, покрытая лѣсомъ.	4,3 ф.	150 с.
		2	Лѣвый—горный, правый—низмен., покрыт. лѣсомъ.	4 ф.	150 с.
		3	Низменность, покрытая лѣсомъ.	2,4 ф.	200 с.
		4	Тоже	1,9 ф.	350 с.
Галька.		4	Тоже.	2,1 ф.	150 с.
		2	Тоже.	2 ф.	2 в 400 с.
		2	Тоже.	3,3 ф.	100 с.
		2	Тоже.	2,5 ф.	250 с.
Перемывающ. галька.	Крупная галька, значит. толщ.; слой глины до 2—2½ арш толщ., мѣстами покрыт. слоемъ растит. земли толщ. до 1½ арш.	1,5	Справа—горы, слѣва—низм., покрыт. лѣсомъ.	3,7 ф.	200 с
		3	Низменность, покрытая лѣсомъ.	2 ф.	100 с.
		2	Тоже.	4,2 ф.	50 с
		3	Тоже.	1,4 ф.	150 с.

Таблица № 24.

ДАННЫЯ О ВСКРЫТІИ и ЗАМЕРЗАНІИ Р. СЕЛЕМДЖИ *).

Годы.	Появленіе забереговъ.	Вскрытіе Селемджи.	Появленіе шуги.	Замерзаніе Селемджи.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1893	15 Марта.	27 Апрѣля.	9 Октября.	3 Ноября.	Чалба.
1894	28 „	22 „	12 „	9 „	„
1895	4 Апрѣля.	24 „	19 „	7 „	„
1896	12 „	1 Мая.	22 „	16 „	„
1897	19 Марта.	25 Апрѣля.	18 „	12 „	Александровское.
1898	5 Апрѣля.	27 „	9 „	4 „	„
1899	29 Марта.	30 „	17 „	5 „	„
1900	4 Апрѣля.	27 „	12 „	14 „	Чалба.
1901	27 Марта.	25 „	7 „	6 „	Норскій.
1902	28 „	29 „	19 „	11 „	„
1903	16 „	24 „	9 „	27 „	„

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ, вып. XV, стр. 44.

Таблица № 25.

ДАННЫЯ О ПЕРЕРЫВАХЪ НАВИГАЦІИ НА Р. СЕЛЕМДЖѢ *).

Между Кара-Уракомъ и устьемъ.

Годы.	Начало перерыва.	Конецъ перерыва.	Продолжительность.	Всего дней.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1900	8 Мая.	27 Мая.	19 дней.	36 дней.	На самыхъ мелкихъ перекат. было 2 фута.
	10 Іюня.	27 Іюня.	17 „		
1901	4 Мая.	29 Мая.	25 „	37 „	На самыхъ мелкихъ перекат. было 2,25 фута.
	16 Іюня.	28 Іюня.	12 „		
1902	7 Мая.	24 Мая.	17 „	50 „	На самыхъ мелкихъ перекат. было 1,5 фута.
	1 Іюня.	24 Іюня.	24 дня.		
	3 Августа.	12 Августа.	9 дней.		
1903	8 Мая.	15 Мая.	7 „	27 „	На самыхъ мелкихъ перекат. было 1,5 фут.; ходилъ „Богатырь“ Добриченки.
	1 Іюня.	20 Іюня.	20 „		

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ, вып. XV.

Таблица № 26.

СПИСОКЪ ПРИТОКОВЪ, ВПАДАЮЩИХЪ ВЪ Р. БУРЕЮ *).

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Ярчиха	3	Лѣвый.	5	Въ трехъ верстахъ выше хут. Скобельцинскаго. Вытекаетъ изъ болотъ; въ лѣтнее время пересыхаетъ.
2	Асташиха	13	Правый.	13	Въ двухъ верстахъ выше хут. Асташихинскаго. Вытекаетъ изъ горъ; непригодна даже для лодочнаго движенія.
3	Дармуканъ	30,5	„	21	Въ 19,5 вер. выше хут. Асташихинскаго. Впадаетъ въ протоку; течетъ среди холмистой мѣстности, при впаденіи образуетъ болото. Для движенія на лодкахъ непригоденъ; на правомъ его берегу у самаго устья поставленъ заявочный столбъ, еще въ 1897 году о мѣсторожденіи каменнаго угля; уголь находится на значительной глубинѣ. Весь берегъ состоитъ изъ плотнаго соединенія галешника съ пескомъ. Съ высокаго берега видна Бурея вверхъ до р. Домикана, близъ которой горы отходятъ на юго-востокъ къ Аркадіе-Семеновскому, а внизъ до ху . Асташихинскаго.
4	Улетуй	34,5	Лѣвый.	15	Въ 9-ти верстахъ ниже Гомелевки. Протекаетъ среди луговой холмистой мѣстности, впадаетъ въ протоку у устья образуетъ болото. Мелководенъ, движенія нѣтъ даже на лодкахъ.
5	Кибда	42,75	Правый.	22	Въ 0,75 верстахъ ниже Гомелевки. Протекаетъ среди болотъ, впадаетъ въ Кибдинскую протоку; движенія нѣтъ даже на лодкахъ.

*) Матеріалы вып. XIV, стр. 31—39.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
6	Тюканъ	50	Правый.	35	Въ 2-хъ верстахъ ниже Домикана. Беретъ начало на склонѣ горъ. На протяженіи первыхъ 25 вер. течетъ на юко-вост. и, сдѣлавъ крутой поворотъ на югъ, впадаетъ въ Бурею. Для сплава не пригоденъ. Протекаетъ по низменной долинѣ, близъ устья берега покрыты лѣсомъ.
7	Домиканъ	53	Лѣвый.	30	Выше дер. Домикана на 1 вер. Быстрый и мелкій; на лодкахъ движенія нѣтъ. Въ среднемъ теченіи слѣва принимаетъ р. Кривой Домиканъ длиною до 25 вер.
8	Диканъ или Каменка .	69,5	„	40	При устьи его расположена дер. Диканъ. Вершина рѣки близко подходитъ къ Татакану, лѣвому притоку р. Архары, впадающей въ Амуръ слѣва близъ поселка Никольскаго. Вначалѣ течетъ на югъ, затѣмъ, круто повернувъ въ своемъ среднемъ теченіи на западъ, впадаетъ въ Бурею. Ширина 7 саж., глубина до 1 ф., быстрый въ камняхъ; годенъ для сплава въ большую воду.
9	Далдаканъ	72	Правый.	17	Въ 2,5 вер. выше д. Диканъ. Ширина 7 саж., глубина до 1 ф.; быстрый въ камняхъ, лодки не ходятъ. Въ низовьяхъ по долинѣ расположены пашни крестьянъ Куликовскаго общества.
10	Колустай	80	Лѣвый.	6	Въ 2-хъ вер. ниже Куликова; носитъ характеръ ручья.
11	Ныркунъ	91	Правый.	10	Т о ж е.
12	Башунга	100	Лѣвый.	8	Въ 7,5 вер. ниже д. Бахеревой. Впадаетъ двумя рукавами, шириною до 3 саж., глубина до 1,5 фут.; для лодочнаго движенія не пригодна; въ долинѣ ея охотятся на козуль.
13	Дія или Джея	107	Правый.	38	Ниже д. Бахеревой на 0,5 вер. Ширина до 7 саж., глубина до 1 ф., для лодочнаго движенія не пригодна.
14	Киселева	111	„	14	Выше д. Киселева на 0,5 вер. въ лѣтнее время пересыхаетъ.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
15	Чимачи	112	Правый.	20	Выше д. Киселева на 1,5 вер.; вытекаетъ изъ болотъ, впадаетъ двумя рукавами, въ 3 вер. одинъ отъ другого; для лодочнаго движенія не пригоденъ.
16	Джаланда	115	Лѣвый.	5	Въ 4,5 вер. выше дер. Киселева. Носитъ характеръ горнаго ручья.
17	Джаланда	116,25	„	8	Ниже скл. Бутиныхъ на 1,25 вер.; носитъ характеръ горнаго ручья.
18	Пайканъ	134,1	Правый.	28	Выше резиденціи „Пайканъ“ на 0,1 вер.; носитъ характеръ горнаго ручья.
19	Нимкудачи	135	Лѣвый.	15	Выше резиденціи „Пайканъ“ на 1 вер.; носитъ характеръ горнаго потока.
20	Синель	138	Правый.	19	Ниже юрт. Синель на 0,5 вер., протекаетъ въ болотистой пади, ширина до 3,5 саж., глубина до 1,5 ф., для сплавнаго движенія непригоденъ. Устье пересѣкается тропой, устроенной Ниманской К⁰ для верхового движенія; тропа шириною отъ 1—1,5 ар., въ рѣдкихъ случаяхъ ею пользуются для прогона скота на пріиски. Осенью, во время распутицы, ею пользуются для перевозки легкой почты; съ началомъ рѣчного пути движеніе по тропѣ прекращается. Въ верховьяхъ Синели орочены охотятся на кабановъ, лосей и козуль. Берега покрыты дубнякомъ, лещиной, лиственницей и березой.
21	Мундукачи	138,4	Лѣвый.	10	Ниже ю. Синель на 0,10 в. незначительный горный притокъ.
22	Курахта	146	Правый.	16	Выше ю. Синель на 7,5 вер. незначительный горный притокъ.
23	Безъ названія . . .	148	Лѣвый.	23	Выше ю. Синель на 9,5 вер. незначительный горный притокъ.
24	Талаканъ	153,75	Правый.	30	Ниже Талаканск. зим. Ниман. К⁰ на 0,25 вер. Начало беретъ на склонѣ Турана, протекаетъ въ болотистой пади горнымъ потокомъ, верховья, близко подходятъ къ Тадену (система р. Селемджи); въ 10 вер. отъ устья рѣчка пересѣкается тропой Ниманской К⁰.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
25	Чаугда	165,75	Правый.	15	Ниже зимовья Чаугда Ниманск. К⁰ на 0,25 вер., имѣетъ горный характеръ. Долина обставлена горами и покрыта лѣсомъ; мѣсто охоты тунгузовъ. Верховье пересѣкается тропой Ниманской К⁰.
26	Оголи	172	„	15	Ниже Островскаго зим. Ниманской К⁰ на 6,5 вер. Протекаетъ по узкимъ горнымъ падямъ, носитъ характеръ горнаго ручья.
27	Оголи (2-й)	172	Лѣвый.	15	Сходенъ съ 1-мъ „Оголи".
28	Чукчанъ	177,5	Правый.	10	Ниже Островскаго зимов. Ниманской К⁰ на 1 вер.; протекаетъ по узкой горной пади, носитъ характеръ горнаго ручья.
29	Нелгечи	183	Лѣвый.	4	Выше зим. Островскаго на 4,5 в.; протекаетъ по узкой горной пади, носитъ характеръ горнаго ручья.
30	Т о ж е	184,5	„	3	Т о ж е.
31	Т о ж е	186	„	6	Т о ж е.
32	Данауръ	189,5	„	10	Выше зим. Островскаго на 11 в.; характеръ тотъ-же.
33	Анкаминъ	192	„	15	Ниже зим. Сектаглинскаго Ниманской К⁰ на 10 в.; характеръ тотъ-же.
34	Мальмата или Монмальту	194,5	Правый.	65	Ниже зим. Сектаглинскаго на 7,50 вер. Вначалѣ течетъ на ю.-з. Принявъ въ среднемъ теченіи съ правой стороны р. Мокща-Удканъ, длиною 25 в., дѣлаетъ поворотъ на ю.-в. и сохраняетъ это направленіе до впаденія въ Бурею. Долина Мальматы обставлена горами, ширина рѣки доходитъ до 3 фут. Охотники на 40 вер. поднимаются на лодкахъ.
35	Бахдайканъ или Магдайканъ	195,75	„	18	Ниже Сектаглинскаго на 6,25 вер.
36	Сектагли	206	„	20	Выше Сектаглинскаго на 4 вер. Носитъ, подобно предыдущему, характеръ горнаго ручья и протекаетъ въ узкихъ горныхъ падяхъ.
37	Дабдырганъ или Небдырганъ Больш.	212	Лѣвый.	27	Выше Сектаглинскаго на 10 вер.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
					Протекаетъ въ горной пади, въ устьѣ стѣсненъ скалами; ширина его до 6 с., глубина до 1 фут., отъ устья на лодкахъ можно подниматься на 10 вер.
38	Дабдырганъ Малый . .	214	Лѣвый.	10	Выше Сектаглинскаго на 12 вер.; протекаетъ въ узкой пади, носитъ характеръ горнаго ручья.
39	Тырма	238	„	160	Ниже зимовья „Тырма“ Ниманской К⁰ на 0,5 вер.
40	Мильгинъ Малый или Бельгинъ Нижній . .	254,5	Правый.	40	Ниже Мильгинскаго зим. на 14,5 в. Ширина при устьѣ до 15 с.; русло вначалѣ въ порогахъ (верстъ на 5), далѣе каменисто, глубина 1 фут. и болѣе. Мильгинъ протекаетъ въ узкой пади, берега покрыты лѣсомъ; говорятъ, что по М. Мильгину есть мѣсторожденіе золота.
41	Чамрыкъ	261	„	8	Ниже Мильгинскаго зим. на 8 вер.
42	Чальбача—Н.	263	Лѣвый.	14	Ниже Мильгинскаго зим. на 6 вер.
43	Чальбача—В.	265	„	10	Ниже Мильгинскаго зим. на 4 вер.
44	Самныканъ	275	Правый.	15	Выше Мильгинскаго зим. на 6 вер Всѣ 4 притока носятъ характеръ горныхъ ручьевъ.
45	Талань	280	Лѣвый.	32	Выше Мильгинскаго зим. на 11 вер. Имѣетъ извилистое теченіе, ширина до 8 саж., глубина отъ четверти фута до одного; дно каменистое, порожистое; теченіе быстрое. Протекаетъ въ узкой пади. На лодкахъ съ трудомъ можно подниматься на 15 верстъ отъ устья.
46	Мильгинъ Большой или Бельгинъ Верхній . .	284	Правый.	70	Ниже зим. Половинка Ниманск. К⁰ на 14,5 вер. Беретъ начало изъ отроговъ Турана, приближается истоками къ вершинамъ Томи, течетъ въ ю.-в. направленіи. Ширина близъ устья свыше 100 саж., но глубина при обыкновенномъ уровнѣ незначительна. Рѣка имѣетъ характеръ горнаго потока; въ руслѣ ея, особенно близъ устья, много валуновъ. Берега гористы и покрыты хорошимъ лѣсомъ разныхъ породъ. Въ 35 вер. отъ устья рѣку пересѣкаетъ тропа Ниманск. К⁰. Говорятъ, что по Больш. Мильгину есть мѣсторожденія золота.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
47	Половинка	298	Правый.	9	Ниже зим. Половинка на 0,5 вер.
48	Бугарканъ	299,5	„	9	Выше „ „ „ 1 „
49	Сандаръ	301,5	„	13	„ „ „ „ 3 „
50	Коловдянка или Телебджанъ	303	„	30	„ „ „ „ 4 5 „
51	Чакытанъ	306	„	9	„ „ „ „ 7,5 „ Притоки носятъ характеръ горныхъ ручьевъ. Протекаютъ въ узкихъ падяхъ, среди гранитныхъ породъ.
52	Ушманъ	316	Лѣвый.	35	Ниже ю. Ороченъ на 7 вер.
53	Ола	322	„	50	„ „ „ 1 „
54	Яныръ или Анапыръ .	325	Правый.	12	Выше „ „ 2 „
55	Чекунда	333	Лѣвый.	20	Выше зим. Чекунды на 2 вер. Эти притоки, протекая въ узкихъ падяхъ, среди гранитныхъ породъ, имѣютъ каменистое порожистое дно, быстрое теченіе и незначительную ширину. На лодкахъ движенія нѣтъ. Для сплава врядъ-ли пригодны. Говорятъ, въ верховьяхъ Олы есть мѣсторожденіе золота.
56	Тоюнъ (Туинъ, Туюнъ) .	334	Правый.	120	Выше Чекунды на 3 вер. Имѣетъ истокъ близъ сѣверной оконечности хребта Турана; подходитъ къ Уньмѣ и Ельгакану, лѣвымъ притокамъ Селемджи. Ширина близъ устья 30 саж., мѣстами достигаетъ до 100 саж.; глубина не менѣе Буреи, но скорость его значительно больше. Дно порожисто, сплавъ затруднителенъ; на лодкахъ поднимаются на 20 верстъ. Вначалѣ рѣка идетъ по долинѣ, которая мѣстами достигаетъ 4 вер. ширины, и лишь на 80-й вер. отъ устья протекаетъ въ ущельи. Паводки носятъ характеръ Буреинскихъ. Наиболѣе важный притокъ его Телебджанъ, длиною до 55 вер., впадаетъ справа; вначалѣ течетъ параллельно Тоюну, но на 12-й вер. отъ устья поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на с.-в., удерживая это направленіе до впаденія въ Тоюнъ. Телебджанъ на всемъ протяженіи отдѣляется отъ Тоюна возвышенностями.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
57	Агдынэ или Акдынни . .	338	Лѣвый.	30	Выше Агдынэ на 0,5 вер., носитъ характеръ горнаго потока.
58	Анникканъ или Атыникканъ	355	„	52	Ниже Дульниканскаго зим. на 1,75 вер. Начинаясь въ отрогахъ Буреинскаго хребта, течетъ въ с.-з. направленіи, но близъ устья дѣлаетъ крутой поворотъ къ сѣв. Долина обставлена горами; дно каменистое, перерѣзанное порогами, вслѣдствіе чего этотъ притокъ совершенно недоступенъ даже для лодокъ.
59	Дульниканъ или Дольниканъ	356,75	„	62	У Дульниканскаго зим. Вытекаетъ изъ отроговъ Буреинскаго хребта, близъ истоковъ р. Амгуни. Направленіе сѣв.-зап. на всемъ протяженіи. Ширина рѣки отъ 20 до 25 саж. глубина незначительна. На этой рѣкѣ находится часовня, у которой въ февралѣ и мартѣ собираются тунгузы для торга. Рѣка доступна для лодокъ на 20 верстъ. Въ среднемъ теченіи принимаетъ съ правой стороны притокъ Салони длиною до 32 вер., протекаетъ въ гористой мѣстности въ видѣ горнаго потока.
60	Ургалъ	373,5	„	90	Ниже Азановскаго зим. на 14,25 в. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта, течетъ въ ю.-з. направленіи, склоняясь болѣе на западъ. Вслѣдствіе быстраго теченія и заваловъ рѣки наносникомъ, подниматься на лодкахъ возможно только на 50 вер. отъ устья. Наименьшая глубина 0,5 фут., ширина 12 саж. Во время паводковъ обращается въ бурный потокъ. Протекаетъ среди горъ, которыя мѣстами отступаютъ отъ береговъ, образуя долину шириною до 4 вер. Въ 30 вер. отъ устья слѣва впадаетъ притокъ Джагдамынъ длиною 50 вер., верховья котораго близко подходятъ къ р. Сулакъ (притокъ р. Амгуни). На Ургалѣ въ 6 вер. выше впаденія Джагдамына, по словамъ охотниковъ, есть мѣсторожденіе каменнаго угля, который врѣзается саженнымъ слоемъ въ берегъ, покрытый сверху глинистыми породами толщиной до 1 саж. Пластъ каменнаго угля, съ весьма малыми прослойками глинистыхъ сланцевъ, чернаго блестящаго цвѣта, горитъ съ пламенемъ.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
61	Барангонъ	381	Правый.	17	Ниже Азановскаго зим. на 6,75 верстъ.
62	Азановка	389	„	12	Выше Азановскаго зим. на 1,25 версты. Оба притока носятъ характеръ горныхъ ручьевъ.
63	Ниманъ или Нюманъ . .	418,5	„	215	Выше зим. Усть-Ниманской К^0 на 3,5 версты (тутъ-же Усть-Ниманское зимовье Жиркова).
64	Умальта	462	„	80	Вытекаетъ изъ Буреинскаго хребта близъ верхнихъ притоковъ Нимана; течетъ на ю.-з. бурнымъ горнымъ потокомъ, по которому съ трудомъ поднимаются на инородческихъ лодкахъ. Берега возвышены и скалисты, покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Ниже устья Умальты по Буреѣ находится небольшой водопадъ, образованный порогомъ.

Приложеніе № 27.

СПИСОКЪ ПЕРЕКАТОВЪ РѢКИ БУРЕИ *).

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ вер.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Медвѣжій	21	8	2	125	Въ 10 вер. выше хут. Асташихинскаго. Дно переката состоитъ изъ мелкой гальки. По словамъ лоцмановъ, дно мало измѣнчиво, что подтверждается также сравненіемъ карты Ниманск. К^0, составленной нѣсколько лѣтъ тому назадъ, съ картой послѣдней съемки 1903 г., по которой перекатъ остался безъ измѣне-

*) Стр. 40, вып. XIV. Матеріалы для описанія русс. рѣкъ.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						нія. Правый берегъ песчаный, въ началѣ представляетъ лѣсо-степную пойму шир. 1,5 вер., которая, постепенно возвышаясь, переходитъ въ холмистую мѣстность, такъ называемыя Бѣлыя горы, состоящія изъ песка съ галькой. Съ лѣвой стороны до самаго Амура тянется долина съ черноземн. слоемъ и глинистой, или галечно-песчаной подпочвой. Характеръ поймы—степной съ рѣдко разбросанными по ней рощами. Горы покрыты исключительно дубомъ, мѣстами вполнѣ годнымъ для строительнаго дѣла. Берега острова покрыты тальникомъ, а середина его бархатомъ, вязомъ, кленомъ, орѣхомъ и дикимъ чернымъ виноградомъ. Лѣвая протока промерзаетъ до дна.
2	Ботовскій	39	Отъ 3,5 до 5.	2	150	Ниже дер. Гомелевки на 4,5 вер. По геологическому строенію и характеру растительности сходенъ съ Медвѣжьимъ. Въ 3 вер. выше переката съ правой стороны находится Кибдинская протока, которая ниже переката соединяется съ главнымъ теченіемъ. По словамъ лоцмана протока рѣдко пересыхаетъ и, ослабляя главное теченіе, вѣроятно была причиною образованія переката.
3	В.-Домиканскій. .	57	5	2,25	60	Выше д. Домикана на 5 вер. Перекатъ образовался у верхняго конца острова, на мѣстѣ раздѣла рѣки на 2 рукава. При входѣ въ правый рукавъ судну приходится дѣлать крутой поворотъ, чтобы попасть между банкой и островомъ при шир. трасы въ 40 с. Входъ въ лѣвый рукавъ наиболѣе удобенъ вслѣдствіе его прямизны, но безъ указательныхъ знаковъ трудно попасть на главное теченіе. Изъ сравненія карты Ниманской К⁰ и съемки 1903 г. видно, что динамическая ось проходя ранѣе между правыми банками, передвинулась влѣво, къ мысу Свинячьяго острова; старый ходъ занесенъ. Берега песчано-

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						галечные. Дно состоитъ изъ мелкой гальки. Пойма носитъ лѣсо-степной характеръ, ширина поймы около 10 вер. Характеръ растительности тотъ же, что и на пер. Медвѣжьемъ.
4	Н.-Малиновскій .	59	5	2	90	Ниже д. Малиновки на 4 в. Этотъ перекатъ имѣетъ два хода; правый, наиболѣе удобный, идетъ между правымъ берегомъ и банкой (этотъ ходъ указанъ на картѣ Ниманской К⁰); лѣвый—между островами и той же банкой; неудобенъ ввиду крутыхъ поворотовъ при обходѣ банки. Ширина ходовой полосы праваго хода до 20 саж. Изъ сравненія настоящаго положенія переката, съ обозначеннымъ на картѣ Ниманск. К⁰, видно, что перекатъ этотъ былъ длиною около 350 саж., т. е. длиннѣе, чѣмъ въ настоящее время на 260 с. и глубже на 1 ф. В.-Домиканскаго, а въ настоящее время онъ мельче его на 1/4 ф. Дно состоитъ изъ мелкой гальки, берега—изъ рѣчныхъ отложеній—песка съ галькой. Отъ прав. берега горы удалены около 5 вер., а отъ лѣваго—на 4 вер. Пойма носитъ лѣсо-степной характеръ и покрыта выше описанными породами.
5	Башунгинскій . .	99	5 1/4 по наблюд. 1 сентября 1903 г.	2,25	60	Ниже д. Бахерево на 8,5 в. Ниже р. Башунги саж. въ 50. Здѣсь рѣка разбивается островами, верхніе концы которыхъ покрыты нанесенными водой деревьями. Ходовая вѣтвь идетъ подъ лѣвымъ берегомъ; ширина ея до 25 с. При проходѣ переката нужно держаться ближе къ островамъ, чтобы не наскочить на отдѣльные камни лѣваго берега. Изъ сравненія настоящаго положенія переката съ картой Ниманск. К⁰ видно, что линія наименьшихъ глубинъ спустилась ниже версты на 2. Дно переката состоитъ изъ удобо-подвижной гальки. Около

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						лѣваго берега есть большіе валуны; лѣвый берегъ состоитъ изъ гранитныхъ утесовъ, упирающихся подошвой въ рѣку и покрытыхъ смѣсью хвойнаго и лиственнаго лѣса. Правый берегъ представляетъ изъ себя небольшую долину ширин. отъ 1,5 до 2 вер.; этотъ берегъ, съ песчано-галечнымъ основаніемъ, носитъ характеръ лѣсо-степной, покрытъ высокой травой, березой, тополевыми и тальниковыми породами, горы покрыты дубомъ и лиственницей. Ширина поймы 2,25 в.
6	В.-Бахеревскій .	108,5	5 3/4 по наблюд. 29 авг. 1903 г.	2	250	Въ 1 вер. выше д. Бахерево. Изъ сравненія настоящаго положенія рѣки съ картой Ниманск. К⁰ видно, что перекатъ измѣнилъ направленіе наибольшихъ глубинъ, придвинувъ ихъ къ правому берегу. Дно—мелкая галька съ пескомъ; по словамъ жителей д. Бахеревой, дно мало измѣнчиво. Въ зимнее время перекатъ промерзаетъ, и остается небольшая канава для пропуска зимняго расхода воды. Правый берегъ—луговой; до подошвы горъ состоитъ изъ смѣси глины съ пескомъ; на горахъ преобладаетъ хвойный лѣсъ, годный на дрова. Лѣвый берегъ состоитъ также изъ смѣси глины съ пескомъ и покрытъ лиственнымъ лѣсомъ. Ширина поймы около 6 вер. Для взводнаго судоходства представляетъ затрудненіе въ проводѣ баржъ, которыя можетъ нанести на правую банку, расположенную у нижняго конца острова.
7	Н.-Пайканскій . .	126	5 3/4 по наблюд. 29 авг. 1903 г.	2,50	300	Выше д. Киселевой 15,5 вер. Изъ сравненія карты Ниман. К⁰ съ настоящимъ положеніемъ переката видно, что фарватеръ перешелъ къ правому берегу; кромѣ того между банками есть отдѣльный камень, котораго, по сообщенію лоцмана, раньше не было. Дно переката состоитъ изъ мелкой гальки. Лѣвый берегъ

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						утесистый, состоитъ изъ гранитныхъ породъ. Правый берегъ, съ небольшой болотистой долиной, состоитъ изъ песка съ галькой. Тотъ и другой берегъ покрыты лѣсомъ; главными породами по берегамъ являются тополь и тальникъ; вглубь берега преобладающей является лиственница, но встрѣчаются также береза и липа. Бархатъ и черный виноградъ уже исчезаютъ. Ширина поймы—около 3 вер.
8	Чаугдинскій . . .	162	8 по наблюд. 27 авг. 1903 г. отъ 10 до 11,25 по свѣд. командира Саломатова.	2¼	Съ перерывами—1 верста. Не считая перерыва съ глуб. 7½ ф.—200 саж.	Въ 4 вер. ниже зим. Ниманской К⁰ „Чаугда“. Отъ нижняго конца острова идетъ каменная коса, прижимающая фарватеръ къ правому берегу,—ходъ весь въ камняхъ, что представляетъ немалое затрудненіе для судоходства. Дно состоитъ изъ мелкой гальки, мѣстами попадаются валуны. Оба берега гористы, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Ширина поймы отъ ¾ до 1 вер., пойма покрыта хвойнымъ лѣсомъ.
9	В.-Островскій . .	181	11 по наблюд. 27 авг. 1903 г.	2¼	50	Выше зим. Ниманск. К⁰ въ 2,5 верстахъ. Дно—сплошная каменная гряда гранитной породы, которая, по свѣдѣніямъ мѣстн. жителей, въ мелководьѣ бываетъ оголена; ширина ходовой подосы 25 саж. Оба берега гористы, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Пойма шириной около 0,5 вер., покрыта хвойнымъ лѣсомъ.
10	Нелгечинскій . .	183	8 по тѣмъ же наблюден.	2¼	65	Выше зим. Ниманск. К⁰ въ 4,5 верстахъ. Одинаково съ В.-Островскимъ.
11	Дрянный	244	9 по наблюд. 26 авг. 1903 г.	2¼	120	Выше зим. Ниманской К⁰ „Тырма“ на 5,5 вер. Дно представляетъ изъ себя весьма неровную каменную розсыпь гранитной породы, пересѣкающую рѣку; розсыпь состоитъ главнымъ образомъ изъ камней величиной въ два кулака. Оба берега утесисты, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Пойма около 0,5 вер. шириной, покрыта хвойными породами.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
12	Н.-Чалбачинскій .	262,5	9½ по наблюд. 25 авг. 1903 г.	2¼	100	Ниже зим. Ниманской К⁰ Мильгинскаго на 6,5 вер. Дно состоитъ изъ смѣси мелкой и крупной гальки съ валунами. Въ остальномъ сходенъ съ перекатомъ Дряннымъ. Ширина поймы около 1,25 в.
13	В.-Чалбачинскій .	266	Тоже.	2¼	50	Ниже Мильгинскаго въ Звер. Ширина поймы 1 вер.; въ остальномъ одинаковъ съ Н.-Чалбачинскимъ.
14	Самныканскій . .	274	10 по тѣмъ же наблюд., 14 по свѣдѣн. командира Саломатова.	2½	150	Выше Мильгинскаго въ 5 вер. Каменная розсыпь отъ праваго берега вдается въ рѣку на 66 саж. и прижимаетъ фарватеръ къ лѣвому берегу; отъ лѣваго берега розсыпь на 7 с. вдается въ рѣку. Проходъ между розсыпями 20 саж., на нижнемъ концѣ два отдѣльныхъ камня. Оба берега состоятъ изъ гранитныхъ породъ; на правомъ берегу много валуновъ кремнистой породы, также валуны и крупная галька изъ зернистаго гранита. Ширина поймы около 2 вер. покрыта хвойными породами. Вышеозначенные два камня образуютъ ворота, при ширинѣ прохода въ 17 с.; при быстромъ теченіи они представляютъ большое затрудненіе; нерѣдко при мелководьи пароходы уходятъ или ждутъ прибыли воды.
15	Таланскій	280,75	9½ по наблюд. 24 авг. 1903 г. 11¼ по даннымъ командира Саломатова.	2½	110	Выше Мильгинскаго въ 11,75 верстъ. Дно — крупная галька. Особыхъ затрудненій для прохода не представляетъ, шир. ходовой полосы 30 саж. Геологическое строеніе — гранитные отвѣсные берега. Ширина поймы около 1 в., пойма покрыта хвойными породами.
16	Н.-Мильгинскій .	284	7 по наблюд. 24 авг. 1903 г.	2½	150	Ниже зим. Половинка — въ 14,5 вер. Противъ устья р. Б. Мильгинъ. Съ правой стороны отдѣльные камни, а съ лѣвой каменная розсыпь тянется на 1,5 в.; наиболѣе мелкое мѣсто начинается

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						отъ устья Б. Мильгина внизъ. Благодаря камнямъ, судну приходится лавировать. Дно—крупная галька и отдѣльные камни. Берега отвѣсные гранитные. Ширина поймы около 1 вер., пойма покрыта хвойными породами.
17	В.-Мильгинскій. .	288	6	2¼	75	Ниже зим. „Половинка“ въ 10,5 вер. Опредѣленнаго хода нѣтъ, приходится лавировать, избѣгая подводныхъ камней. Дно покрыто крупными камнями. Берега—крупно-зернистый гранитъ. Ширина поймы около 1 вер.; пойма покрыта хвойными породами.
18	Злой ключъ . . .	291	8½	2	450	Ниже зим. „Половинка“ въ 7,5 верст. Дно—крупная галька; геолог. строеніе — гранитныя породы. Ширина поймы около 4 вер., пойма покрыта липой, лиственницей, тополемъ и осиной.
19	Чакытанскій. . .	305	10	2½	75	Выше зим. „Половинка“ на 6,5 вер. Наиболѣе опаснымъ является проходъ, шириною 10 саж., между двумя каменными грядами, идущими съ противоположныхъ береговъ на протяженіи 70 саж. Дно—крупная галька, берега состоятъ изъ сѣраго гранита. Ширина поймы около ½ вер., пойма покрыта липой, лиственницей, тополемъ и осиной.
20	Солдатское затруднительн. мѣсто.	309	7½	—	—	Выше зим. „Половинка“ въ 10,5 вер. Благодаря стѣсненному руслу, во время средней воды представляетъ большое затрудненіе, вслѣдствіе развитія скоростей и уклоновъ; кромѣ того на нижнемъ выходѣ имѣетъ крутой поворотъ, фарватеръ въ этомъ мѣстѣ прижатъ каменной грядой къ правому тоже каменистому берегу. Берега высокіе, гранитные. Наибольшій уклонъ на пе-

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						рекатѣ, наблюдавшійся 23 авг. 1903 г. въ 1 ч. дня—0,0025; рабочая глубина 15 ф., наименьшая—8,25 фут.
21	Н.-Олинское затруднит. мѣсто .	322	11	—	25	Ниже ю. ороченъ въ 1 в. Дно состоитъ изъ крупной гальки, мѣстами покрыто отдѣльными большими камнями. Съ береговъ подошвы горъ упираются въ рѣку; горы состоятъ изъ гранитныхъ породъ и покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Фарватеръ идетъ подъ лѣвымъ берегомъ; противъ нижняго конца праваго острова отъ лѣваго берега идетъ каменная гряда, на концѣ которой выступаютъ изъ воды 2 камня, одинъ длин. 2,5 саж., другой 1 саж., шир. каждый 0,5 с., эти камни представляютъ затрудненіе для судоходства, потому что на нихъ направлено главное теченіе рѣки.
22	В.-Янырскій . . .	327	7 3/4	2	200	Выше ю. ороченъ въ 4 в. Отъ лѣваго берега идетъ каменная гряда, прижимающая ходовую полосу къ острову, ходъ шир. 30 саж.; особыхъ затрудненій не представляетъ. Въ остальномъ сходенъ съ Н.-Олинскимъ.
23	Н.-Чекундинскій .	329	9	2 1/2	80	Ниже Чекунды въ 2 вср. Каменная гряда, частью оголенная даже въ среднюю воду, прижимаетъ фарват. къ лѣвому берегу; при входѣ на порогъ набрасываетъ на эту гряду; поплавки, пускаемые выше переката въ 50, 100 и 200 саж., одинаково шли на край каменной гряды. Ширина ходов. полосы 12 саж. Дно—крупная галька съ валунами. Геолог. строен. сѣрый гранитъ. Шир. поймы около 1 вер., пойма покрыта лиственницей, тополемъ и бѣлой березой. Зимой порогъ этого переката промерзаетъ до дна, остается только проходъ до 10 с. между лѣвымъ берегомъ и каменной грядой.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24	Н.-Дульниканскій.	353	9	2 1/2	150	Ниже зим. Дульниканскаго на 3,75 вер. Дно—мелкая галька, которую гонитъ теченіемъ настолько сильно, что слышно шумъ когда ѣдешь на лодкѣ. Берега состоятъ изъ глинистыхъ сланцевъ, мѣстами на берегахъ встрѣчаются слои вѣчно мерзлаго грунта. Ширина поймы около 5 1/2 вер., пойма покрыта бѣлой березой, годной только для дровъ, елью, лиственницей, тальникомъ и тополемъ. Вся долина покрыта толстымъ слоемъ мха, въ изобиліи встрѣчается брусника, попадаются сѣнокосныя мѣста. Фарватеръ дѣлаетъ крутой поворотъ съ лѣваго берега на правый, ширина ходовой вѣтви 20 саж.
25	В.-Дульниканскій.	360	9	2 1/2	50	Выше з. Дульниканскаго на 3,25 вер. Одинаковъ съ Н.-Дульниканскимъ, ширина поймы около 3 верстъ.
26	Барангонскій или Чортова мельница	381	18	3	30	Ниже Азановскаго зим. въ 6,75 верстахъ. По дну отъ р. Барангона тянется каменная гряда, состоящая изъ отдѣльныхъ крупныхъ камней, и прижимаетъ къ лѣвому берегу, оставляя проходъ лишь въ 10 с. У начала прохода гряда выступаетъ надъ поверхностью воды отдѣльной скалой, на которую бьетъ главное теченіе. Этотъ порогъ, по словамъ лоцмана, пароходъ „Таежникъ“ проходилъ при помощи снастей. Съ праваго берега подошвы горъ, состоящія изъ грязно-желтаго глинистаго сланца, упираются, въ рѣку; съ лѣв. бер. образуется небольшая подгорная долина, покрытая толстымъ слоемъ песка съ галечнымъ основаніемъ. Оба берега густо заросли лѣсомъ.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
27	Товарный	385	10	1¼	1350	Ниже зим. Азановскаго на 2,75 вер. Фарватеръ дѣлаетъ крутой поворотъ при перевалѣ съ лѣваго на правый берегъ, среди банокъ, состоящихъ изъ мелкой гальки. Ширина поймы около 5 вер. Въ остальномъ сходенъ съ перекатомъ В.-Дульниканскимъ.
28	В.-Азановскій . .	389	9	1	400	Выше зим. Азановскаго на 1,25 вер. Дно—удобо-подвижная мелкая галька. Берега состоятъ изъ наносныхъ отложеній песка съ галькой; съ лѣваго берега вѣчно мерзлая глина. Ширина поймы около 12 вер., пойма покрыта низкорослой березой, елью, лиственницей, тополемъ и тальникомъ. Грунтъ покрытъ толстымъ слоемъ мха. Ширина ходовой полосы 20 саж., направленіе ея весьма измѣнчиво.
29	Н.-Катайскій. . .	395	8	1	350	Выше зим. Азановскаго на 7,25 вер. Берега состоятъ изъ наносныхъ отложеній, состоящихъ изъ песка съ галькой; съ праваго берега среди глинистыхъ сланцевъ (аспида) встрѣчается каменный уголь слоемъ въ четверть аршина. Ширина поймы около 7 вер. Характеръ дна и поймы одинаковы съ Азановскимъ перекатомъ.
30	Крутой	405	9	1,5	700	Ниже зим. Усть-Ниманской К^0 на 10 вер. На фарватерѣ встрѣчаются отдѣльные камни; въ одномъ мѣстѣ ходовая полоса прижимается къ лѣвому берегу, очень опасному въ виду обваловъ мерзлаго грунта и деревьевъ, находящихся въ немъ. Ширина ходовой полосы до 20 саж. Поворотъ подъ угломъ 110^0, въ поворотѣ сильное теченіе, которымъ набрасывается на лѣвый берегъ. Составъ лѣваго берега — мерзлая желтая глина, праваго берега—глинистые сланцы.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТА.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарватерѣ въ фут. въ секун.	Наименьшая глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
31	Безымянный. . .	410,5	9	3/4	200	Ниже зим. Усть-Ниманской К⁰ на 4,5 вер. Дно—удобоподвижная галька; геологическое строеніе лѣваго берега—мерзлая желтая глина (полужирная), праваго—глинистые сланцы. Ширина поймы около 7 вер., пойма покрыта елью, лиственницею, тополемъ, березой и таломъ. Ходъ кривой между островами и банками.
32	Усть-Ниманскій .	415	5 3/4	1	250	Противъ зим. Усть-Ниманской К⁰. Дно — мелкая и крупная галька. Правый берегъ—гранитныя породы, лѣвый — глинистый, съ рѣчными отложеніями, въ видѣ гальки съ пескомъ. Ширина поймы около 5 верстъ, долины береговъ покрыты хвойными породами.

Таблица № 28.

КЛАССИФИКАЦІЯ ПЕРЕКАТОВЪ Р. БУРЕИ ПО ГЛУБИНАМЪ ОТНОСИТЕЛЬНО НИЗКАГО ЛѢТНЯГО ГОРИЗОНТА 1903 г. *).

№№ по порядку.	Разстояніе отъ устья.	№№ участковъ.	Длина уч. въ вер.	ГРАНИЦЫ УЧАСТКОВЪ.	НАИМЕНОВАНІЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Наименьшая глубина перекатовъ.						
						0,75	1	1,25	1,50	2	2,25	2,50
1	21	V	63	Отъ устья до дер. Малиновки; отъ 0 до 63 версты.	Медвѣжій					+		
2	39				Ботовскій					+		
3	57				Вер. Домиканскій . . .						+	
4	59				Нижн. Малиновскій .					+		
										3	1	

*) Матер. для описанія русскихъ рѣкъ. Вып. XIV, стр. 52.

№№ по порядку.	Разстояніе отъ устья.	№№ участковъ.	Длина уч. въ вер.	ГРАНИЦЫ УЧАСТКОВЪ.	НАИМЕНОВАНІЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Наименьшая глубина перекатовъ.						
						0,75	1	1,25	1,50	2	2,25	2,50
5	99				Башунгинскій						+	
6	108,5	IV	68	Отъ д. Малиновки до 3-й версты ниже Пайкана, отъ 63 до 131 в.	Верхне-Бахеревскій . .					+		
7	126				Нижне-Пайканскій . . .							+
										1	1	1
8	162				Чаугдинскій						+	
9	181				В.-Островскій						+	
10	183				Нелгечинскій						+	
11	244				Дрянный						+	
12	262,5				Н.-Чалбачинскій						+	
13	266				В.-Чалбачинскій						+	
14	274	II	200	Отъ 3-й версты ниже Пайкана до зимовья Чекундинскаго, отъ 131 до 331 версты.	Самныканскій							+
15	280,75				Таланскій							+
16	284				Н.-Мильгинскій							+
17	288				В.-Мильгинскій						+	
18	291				Злой Ключъ					+		
19	305				Чакытанскій							+
20	327				Верхне-Янырскій . . .					+		
										2	7	4

№№ по порядку.	Разстояніе отъ устья.	№№ участковъ.	Длина уч., въ вер.	ГРАНИЦЫ УЧАСТКОВЪ.	НАИМЕНОВАНІЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Наименьшая глубина перекатовъ.						
						0,75	1	1,25	1,50	2	2,25	2,50
21	329				Н.-Чекундинскій							+
22	353				Н.-Дульниканскій . . .							+
23	355				Тоже					+		
24	360				В.-Дульниканскій . . .							+
25	385	II	84	Нижн. часть участка отъ зимовья Чекундинскаго до зимовья Усть-Ниманскаго, отъ 331-й до 415 версты.	Товарный			+				
26	389				В.-Азановскій		+					
27	395				Н.-Катайскій		+					
28	405				Крутой				+			
29	410,5				Безымянный	+						
30	415				Усть-Ниманскій		+					
						1	3	1	1	1	—	3
Всего.			415			1	3	1	1	7	9	8

Таблица № 29.

ДАННЫЯ О СКОРОСТЯХЪ И УКЛОНАХЪ Р. БУРЕИ ПО НАБЛЮДЕНІЯМЪ, ПРОИЗВЕДЕННЫМЪ ПАРТІЕЙ, СФОРМИРОВАННОЙ АМУРСКИМЪ ВОДНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ *).

Разстояніе отъ устья.	Наименованіе пунктовъ наблюденій.	По даннымъ изысканій 1903 г.				По даннымъ коман. Саломатова скор. въ фут. въ секун.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Время наблюд.	Состояніе горизонта воды по бл. вод. посту.	Уклонъ.	Скорость въ фут. въ секун.		
418,5	Устье Нимана	12/VIII	0,10	—	7,5	—	Состояніе горизонта воды съ 418,5 в. по 355 в. взято по Усть-Ниманскому водомѣрному посту.
	Плесъ отъ сліянія р. Нимана съ Буреей до Усть-Ниманскаго переката	—	—	—	4,5		
415	Перекатъ Усть-Ниманскій. .	13/VIII	0,17	0,000216	5,75	—	За нуль принятъ горизонтъ воды, быв. 11 Авг. 1903 г., который выше низкаго лѣтняго горизонта на 0,44 саж.
410,5	„ Безымянный. . . .	—	—	—	9		
405	„ Крутой	—	—	—	9		
395	„ Н.-Катайскій . .	14/VIII	0,05	—	8		
389	„ В.-Азановскій . .	—	—	—	9		
385	„ Товарный	—	—	—	10		
381	Порогъ Барангонскій . . .	—	—	0,0045	18		
360	Перекатъ В.-Дульниканскій .	20/VIII	207	—	9		
355	„ Н.-Дульниканскій .	—	—	—	9	—	Состояніе горизонта воды съ 355 вер. по 190 в. взято по Чекундинскому водомѣрному посту. За нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 21-го Іюня 1903 г.
353	„ Тоже	—	—	—	9		
329	„ Н.-Чекундинскій . .	22/VIII	190	0,0019	9		
327	„ В.-Янырскій . . .	—	—	0,0017	7,75		
322	Затрудн. мѣсто Н.-Олинское	—	—	0,0016	11		
309	Тоже—Солдатское	23/VIII	179	0,0025	7,5		
306	Плесъ отъ Солдатскаго до р. Чакытанъ	—	—	—	6,75		
305	Порогъ Чакытанскій	—	—	—	10		
301,5	Н.-Солдатское затруднительное мѣсто	—	—	0,00275	12		
299,5—291	Плесъ отъ Бугаркана до Злого Ключа	24/VIII	164	—	7,2		

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ вып. XIV стр. 53.

Разстояніе отъ устья.	Наименованіе пунктовъ наблюденій.	По даннымъ изысканій 1903 г.				По даннымъ коман. Саломатова	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Время наблюд.	Состояніе горизонта воды по бл. вод. посту.	Уклонъ.	Скорость въ фут. въ секун.	скор. въ фут. въ секун.	
291	Перекатъ Злой Ключъ . . .	—	—	0,002	8,5		
288	„ В.-Мильгинскій . .	—	—	—	6		
284	„ Мильгинскій . . .	—	—	—	7		
280,75	„ Таланскій	—	—	—	9,5	11,25	
274	„ Самныканскій . .	—	—	0,0015	10	14	
266	„ В.-Чалбачинскій .	25/VIII	146	0,002	9,5		
262,5	„ Н.-Чалбачинскій .	—	—	0,002	9,5		
244	„ Дрянный	—	—	—	9		
244—238	Плесъ отъ переката Дрянного до р. Тырмы	—	—	—	6,5-7,1		
222	Противъ утеса Соборъ . .	26/VIII	149	0,0019	9		
	На 213, 207, 205,5 и 203.5 в.	—	—	—	9		
	Между этими пунктами . . .	—	—	—	5,5		
190	Затруднительное мѣсто противъ р. Дункаръ	27/VIII	114	—	11	—	Состояніе горизонта воды съ 190 вер. по 57 вер. взято по Бахеревскому водомѣрному посту, за нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 17 Іюня 1903 г.
183	Перекатъ Нелгечинскій . . .	—	—	—	8		
181	„ В.-Островскій . .	—	—	0,0017	11		
162	„ Чаугдинскій . . .	—	—	—	8	11,25	
	Плесъ противъ резиденціи Пайканъ	28/VIII	122	—	5,5		
126	Перекатъ Н.-Пайканскій . .	29/VIII	122	—	5,75		
108,5	„ В.-Бахеревскій . .	31/VIII	112	0,0001	5,75		
99	„ Башунгинскій . .	1/IX	114	—	5,25		
59	„ Н.-Малиновскій .	3/IX	120	—	5		
57	„ В.-Домиканскій .	4/IX	82	—	5	—	Состояніе горизонта воды съ 57 вер. до устья Буреи взято по Асташихинскому водомѣрному посту. За нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 25 Іюня 1903 г.
39	„ Ботовскій . . .	5/IX	78	—	5		
21	„ Медвѣжій	6/IX	80	—	5	8	

Таблица № 30.

СПИСОКЪ *)

НАСЕЛЕННЫХЪ ПУНКТОВЪ ПО РѢКѢ БУРЕѢ ОТЪ ПРИТОКА НИМАНА ДО УСТЬЯ.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Усть-Ниманское зимов. Ниманск. К⁰, тутъ же Усть-Ниманское зимовье Жиркова . . . . . (правый берегъ).	415		Населеніе: одинъ русскій и четыре якута; всѣ православ.
				Занятіе жителей: служащіе при Ниманской К⁰ и у Жиркова; имѣютъ для себя огороды, въ которыхъ разводятся: лукъ, морковь, картофель и огурцы (хорошо родятся).
			27,25	Усть-Ниманское низовье служитъ пересылочнымъ пунктомъ провизіи и матеріаловъ на пріиски. Здѣсь при зимовьяхъ есть двѣ казармы для ямщиковъ и два дома для пріисковой администраціи, небольшіе склады для овса, хлѣба и проч.
2	Азановское зимовье Ниманск. К⁰ . . (правый берегъ).	387,75		Живетъ и то только зимой, сторожъ отъ Ниманской К⁰, русскій. Во время большой воды 17 августа 1903 г. снесены постройки.
			29,25	
3	Дульниканское зимовье Ниманск. К⁰ . (правый берегъ).	358		Тоже.
			1,25	
4	Дульниканское зимовье, Якутское . . (лѣвый берегъ).	356,75		Народность—якуты, православные. Занятіе—охота за кабаргой, соболемъ, лисой и медвѣдемъ.
			14,25	
5	Ампаръ, зим. Якутское . . . . . (правый берегъ).	342,5		Тоже.
			5	Зимой кочуютъ во время охоты на звѣря.

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ, Вып. XIV, стр. 55.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	ПРИМѢЧАНІЯ.
6	Агдынэ, зим. Якутское . . . . . (лѣвый берегъ).	337,5	6,5	Тоже.
7	Чекунда . . . . . (лѣв. и прав. берега).	331	8	Лѣвый берегъ—3 двора, правый берегъ—2 двора. Народность: русскіе, якуты и тунгузы—всѣ православные. Занятіе—охота и торговля; имѣютъ огороды для себя; разводятъ картофель, морковь, огурцы и лукъ. Чекунда представляетъ изъ себя значительный торговый центръ. Съ 25 марта по 1 апрѣля бываетъ ярмарка, на которую стекаются отъ 3000 до 4000 инородц., преимущественно якутъ и тунгузовъ. Главные скупщики мѣховъ Захаровъ, Логиновъ и Жирковъ; Захаровъ и Логиновъ живутъ въ Чекундѣ и имѣютъ магазины, въ которыхъ можно найти все, что необходимо имѣть жителямъ для обыденной жизни. Жирковъ живетъ въ Благовѣщенскѣ и имѣетъ сверхъ того съ Ниманской К⁰ склады для своихъ пріисковъ; первый на правомъ берегу, второй на лѣвомъ берегу. Оборотъ ярмарки въ 1903 г. достигъ 117.500 руб. Въ Чекундѣ есть церковь, куда пріѣзжаетъ священникъ во время ярмарки для исполненія мѣстныхъ требъ, школа для якутовъ; церковь и школа устроены на средства Жиркова.
8	Юрт. Ороченъ . . . . . (лѣвый берегъ).	323	24,5	Народность — орочены, православные. Занятіе—охота; живутъ съ мая до рѣкостава, послѣ чего уходятъ въ тайгу.
9	Половинка, зимов. Ниманск. К⁰ . . (правый берегъ).	298,5	29,5	Зимой живетъ сторожъ при зимовьѣ, русскій.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	ПРИМѢЧАНІЯ.
10	Мильгинское зимовье Ниманской К⁰. (правый берегъ).	269	30,5	Тоже.
11	Тырма зим. Ниманской К⁰ . . . . . (правый берегъ)	238,5	36,5	Тоже.
12	Сектаглинское зимовье Ниманск. К⁰. (правый берегъ)	202	23,5	Зимовщикъ имѣетъ огородъ, въ которомъ разводятся: лукъ, рѣпа, морковь, картофель, огурцы. Излишекъ овощей продаетъ на пріиски.
13	Островское зимовье Ниманск. К⁰ . . (лѣвый берегъ).	178,5	12,5	Тоже.
14	Чаугда, зимовье Ниманск. К⁰ . . . . (правый берегъ).	166	7	Тоже.
15	Талаканское зимовье Якутское . . . (правый берегъ).	159	5	Тоже.
16	Талаканское зимовье Ниманск. К⁰ . (лѣвый берегъ).	154	15,5	Тоже.
17	Ю. Синель . . . . . (правый берегъ).	138,5	4,5	Тоже.
18	Пайканъ — мѣстожительство резидента Ниманской К⁰. . . . . (правый берегъ).	134	16,5	Пришлыхъ рабочихъ отъ 6 до 20. Народность—русскіе, служащіе въ резиденціи. Пайканъ служитъ главнымъ пересылочнымъ пунктомъ предметовъ для пріисковъ Ниманской К⁰, въ немъ находятся главн. склады и магазины.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	ПРИМѢЧАНІЯ.
19	Складъ бр. Бутиныхъ . . . . . (правый берегъ).	117,5	7	Народность—русскіе, сторожа при зимовьяхъ. Ранѣе былъ складъ мануфактурныхъ и другихъ товаровъ, предназначаемыхъ для мѣновой торговли и для пріискателей. Теперь временно упраздненъ.
20	Дер. Киселево . . . . . (правый берегъ).	110,5	3	Основана въ 1881 г. Народность—русскіе крестьяне, переселенцы изъ Забайкальской обл. Занимаются доставкой на пріиски продуктовъ сельскаго хозяйства, что даетъ около 5000 руб. Кромѣ того доставляютъ грузы Ниманск. К⁰ на пріиски, что даетъ до 1500 р., охота даетъ около 500 р.; всего до 7000 р.
21	Дер. Бахерева . . . . . (правый берегъ).	107,5	12,5	Основана въ 1871 г. Народность — русскіе крестьяне (православные), австрійцы и безпоповцы; переселенцы изъ Томской и Самарской губерній. Занятіе то же, что и въ дер. Киселево. Доставка продуктовъ на пріиски даетъ около 9000 руб., грузовъ Ниманской К⁰ до 6000 руб., охота до 1000 р., всего около 16000 р. Имѣется двѣ водяныхъ мельницы исключительно для своего помола. Кромѣ того въ весьма незначительномъ размѣрѣ выставляютъ дрова для проходящихъ пароходовъ. Дровяной лѣсъ находится въ 2-хъ вер., стр. въ 50 вер., матеріалъ идетъ только для своихъ потребностей.
22	Заимка крестьянъ д. Колустай . . . (лѣвый берегъ).	95	5	—
	Т о ж е . . . . . (лѣвый берегъ).	90	5	—

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	ПРИМѢЧАНІЯ.
23	Дер. Колустай . . . . . (лѣвый берегъ).	85		Основана въ 1885 г.
				Народность — русскіе крестьяне старообрядцы, переселенцы изъ Томской губ. и Забайкальской области. Есть двѣ водяныя и одна конная мельница.
			3	Занимаются доставкой на пріиски продуктовъ сельскаго хозяйства на сумму 8000 р. Доставка груза даетъ около 5000 р., охота даетъ до 1000 р. Всего 14000 руб.
				Кромѣ того выставляютъ дрова для проходящихъ пароходовъ. Дровяной лѣсъ находится въ 2 вер., строевой въ 15 вер., матеріалъ заготовляется только для своихъ нуждъ.
24	Куликово дер. . . . . (правый берегъ).	82		Основана въ 1887 г.
			12,5	Народность — русскіе крестьяне старообрядцы, переселенцы изъ Томской губ.
				Занимаются доставкой продуктовъ сельскаго хозяйства на пріиски, что даетъ до 3000 р., доставка пріисковаго груза около 2000 р., охота до 500 р. всего до 5500 руб.
25	Дер. Диканъ или Каменка . . . . . (лѣвый берегъ).	69,5		Основана въ 1885 г.
			3	Народность — русскіе крестьяне старообрядцы, переселенцы изъ Томской губ.
				Занятіе то же, что въ дер. Куликово.
				Доставка даетъ до 1500 р., грузъ 500 р. Охота только для себя. Всего зарабатываютъ до 2000 руб., лѣсъ строевой въ 15 вер., дровяной въ 5 вер.
26	Малиновка, высел. . . . . (правый берегъ.	66,5		Основана въ 1900 году.
			3,5	
27	Дер. Малиновка . . . . . (правый берегъ).	63	11	Основана въ 1881 году.
				Народность — русскіе крестьяне-старообрядцы, безпоповцы, переселенцы изъ Томской губ.
				Занимаются доставкой продуктовъ сельскаго хозяйства на пріиски (до 3500 руб.) и извозомъ для пріисковъ (до 1500 р.), охота только для себя.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	ПРИМѢЧАНІЯ.
28	Дер. Домиканъ . . . . . (лѣвый берегъ).	52	8,5	Основана въ 1874 г. Народность—переселенцы изъ Томской, Пермской и Самарской губ., всѣ безпоповцы; занятіе то же, что въ дер. Малиновкѣ. Доставка даетъ до 10000 руб., извозъ—6000 руб., всего 16000 руб. Въ Домиканѣ двѣ водяныя мельницы для своего помола, есть дровяная пристань для проходящихъ пароходовъ, строевой лѣсъ въ 6-ти вер., дровяной въ 2 вер.
29	Гомелевка . . . . . (правый берегъ).	43,5	32,5	Основана въ 1900 г. Народность — малороссы крестьяне Могилевской губ., православные. Занимаются исключительно сельскимъ хозяйствомъ и только для себя. Торговли ни съ кѣмъ не имѣютъ.
30	Асташихинскій хуторъ . . . . . (правый берегъ).	11	11	Основанъ въ 1862 г. Народность — русскіе казаки изъ ближайшихъ поселковъ. Основанъ переселенцами изъ хутора Скобельцинскаго; по заявленію жителей, выселеніе произошло вслѣдствіе сильныхъ наводненій. Казаки занимаются охотой и рыбной ловлей только для себя; имѣютъ незначительную торговлю съ крестьянами Завитинской волости и съ жителями низовыхъ поселковъ Амура. Предметомъ торговли является скотъ. Валовой доходъ отъ торговли доходитъ до 10000 руб. Въ хуторѣ находится часовня, магазинъ и 5 конныхъ мельницъ. Поселокъ служитъ дровяной пристанью.
31	Скобельцинскій хуторъ . . . . . (лѣвый берегъ).	0		Основанъ въ 1858 г. Народность—русскіе казаки, переселенцы изъ Забайкалья, православные. Занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и въ незначительномъ размѣрѣ охотой; ведутъ незначительную торговлю со ст. Иннокентьевской. Въ хуторѣ имѣются хлѣбные магазины. Хуторъ служитъ земской станціей и дровяной пристанью для проходящихъ пароходовъ. Есть мельница.

Таблица № 31.

СВѢДѢНІЯ *)

о ледоходѣ, рѣкоставѣ, подъемѣ воды и проч. на р. Буреѣ.

---

*) Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ, вып. XIV стр. 64.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ДЕРЕВНИ.	Разстояніе отъ устья.	Ледоходъ.	Рѣкоставъ.	Подъемъ во время паводковъ.	Толщина снѣжн. покрова.	
						Въ открытыхъ мѣстахъ.	Въ лѣсу.
1	Бахерева	107,5	Около 15-го апрѣля.	Около 22-го ноября.	[1]	6 — 8 вершковъ.	До 4 четв.
2	Колустай	85	Между 10—15 апрѣля.	Между 10—15 ноября.	По даннымъ 1903 г. 9 ар.	„	—
3	Куликово	82	Между 10—20 апрѣля.	Между 10—20 ноября.	—	„	—
4	Диканъ	69½	Около 10—20 апрѣля.	„	—	Около 8 вершковъ.	—
5	Малиновка	63	—	Около 15-го ноября.	—	Отъ 1 до 2 четв.	—
6	Домиканъ	52	Весен. ледоходъ раздѣляется на 2 пер.: 1 апрѣля и между 10—17 апрѣля.	Начало шуги около 12-го ноября, замерзаніе рѣки около 22 ноября.	9 арш.; наводненія бываютъ въ іюлѣ и авг.	Отъ 2 до 3 четв.	Отъ 4 до 6 четв.
7	Гомелевка	43½	—	—	—	„	„
8	Скобельцинскій	0	Въ 1903 г. по даннымъ водомѣрнаго поста съ 13 по 16 апр. шелъ сплошной ледъ, 18-го апрѣля рѣка очистилась.	—	—	—	—

[1]) По словамъ жителей дер. Бахеревой, подъемъ воды во время заторовъ достигаетъ 2-хъ арш.

Толщина ледяного покрова.			Промерзаніе грунта.		ПРИМѢЧАНІЯ.
На рѣкѣ.		На озерахъ.	Въ открытыхъ мѣстахъ.	Въ лѣсу.	
На плесѣ.	Въ тиховодьи.				
6 четв.	—	—	—	—	**1. Дожди.**
„	—	—	—	—	На основаніи опросовъ мѣстныхъ жителей, наибольшее количество дождливыхъ дней бываетъ съ половины апрѣля и почти весь май, затѣмъ въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ.
„	10 четв.	—	—	—	
Около 6 четв.	—	—	—	—	**2. Вѣтры.**
Отъ 4 до 7 четв.	—	—	—	—	Наибольшее количество вѣтряныхъ дней падаетъ на апрѣль, августъ и октябрь. Зимой почти всегда бываетъ тихо и ясно. Санный путь обыкновенно устанавливается съ 15 ноября, а прекращается съ 15 марта.
8 четв.	—	$2^1/_2$ аршина.	3 арш.	$1^1/_2$ аршина.	**3. Иней.**
					Первое появленіе инея замѣчается въ концѣ августа.
„	—	„	„	„	**4. Туманы.**
—	—	—	—	—	Рѣчные туманы бываютъ чаще всего въ августѣ и сентябрѣ. Туманы продолжаются иногда до 10 час. утра.

СВОДНАЯ ВѢДОМОСТЬ ДАННЫХЪ О Р. СУН

(Примѣнительно къ самому низкому

№№ участковъ.	Откуда и докуда участокъ простирается.	Названіе участка Сунгари.	Длина участка по рѣкѣ.	Ширина рѣки. на участкѣ.	Радіусы кривыхъ частей рѣки.
1	Отъ озера Лунъ-уаншань до сліянія съ Эрлъ-до-дзяномъ.	Верхне-горный, горно-поточный, рѣка То-до-дзянъ, лѣвый истокъ Сунгари.	До 240 в. (отъ 160 в.).	Въ нижней части 80—130 саж.	Нѣтъ данныхъ.
2	Отъ озера Лунъ-уаншань до сліянія съ То-до-дзяномъ.	Верхне-горный, горно-порожистый, рѣка Эрлъ-до-дзянъ, правый истокъ Сунгари.	До 320 в. (отъ 213 в.).	40—70 с. (въ нижней части).	„
3	Отъ сліянія Эрлъ и То-до-дзяновъ до Гирина.	Верхне-горный участокъ Сунгари.	238 вер.	Отъ 34 до 150 с. обычно 50—70 с.	До 100 с. (наименьшій).
4	Отъ г. Гирина до Ивовой Изгороди.	„	101 вер.	80—200 с. преобл. 100—150 с. Въ половодье до 1 вер.	До 200—300 с. (наименьшіе).
5	Отъ Ивовой Изгороди до устья р. Нонни.	Равнинный участокъ Сунгари.	205 в. (по друг. свѣдѣн. 279 вер.).	До д. Толонху 150—250 с. затѣмъ 1/2--1—2 в. (у Бодунэ) ниже 1 в.	Русла до 500 с., судового хода до 150 с.

*) „Сунгари" Родевичъ, часть II, стр. 16—23.

Таблица № 32.

ГАРИ ОТЪ ЕЯ ИСТОКОВЪ ДО УСТЬЯ *).

уровню стоянія воды въ рѣкѣ).

Длина по прямымъ направленіямъ рѣки и процентъ приращенія ея на изгибы.	Глубина участка рѣки.	Число перекатовъ и имена важнѣйшихъ.	Длина плесовъ и перекатовъ на участкѣ.	Скорости теченія на участкѣ.	Паденіе горизонта воды и уклоны участка.
144 в., по рѣкѣ длина на 67% больше.	Нѣтъ данныхъ.	Большое. 50 в. отъ устья большіе пороги Тинкхаръ (18 в. длины).	Нѣтъ данныхъ.	Стремительныя.	Паденіе 5392′ (6370′—978′= =5392′). Средній уклонъ 0,0064.
140 в., по рѣкѣ длина на 125% больше.	„	Большое. Порогъ Янляръ (отъ устья 160 вер.), порогъ Тинкхаръ (30 в.).	„	Большія.	Паденіе свыше 5,000′. Средній уклонъ 0,0041.
160 вер., по рѣкѣ длина на 49% больше.	Перекаты 3′—1′. Плесы 5′—12′.	Не менѣе 50. Пороги: Лао-ны-хо, Сяо-ны-хо и перек. Фынъ-мынъ.	„	Плесы: 2½′—3½′. Перекаты: 5′—6′. Пороги до 12′.	Паденіе отъ 413′ до 470′. Средній уклонъ между: 0,000564 и 0,000496.
—	Перекаты 2′—4′. Плесы 7′—14′.	Число неизвѣстно. Самый мелкій изъ извѣстныхъ перекатовъ Сандъяцза.	„	Плесы: 2′—5′. Перекаты: 5′—7′.	—
—	Перекаты 2′—3′. Плесы 5′—12′.	До 12. Пер. Толонъ-ху, Бодунэ, Букуй-дзянъ.	Примѣрно: Перекаты 31 в.—20%. Плесы 125 в. 80%.	Плесы: 2′—3′. Перекаты: 4′—5′.	—

№№ участка.	Откуда и докуда участокъ простирается.	Названіе участка Сунгари.	Предѣльная разность стояній уровня воды на участкѣ.	Родъ и качество рѣчного дна.	Родъ береговъ рѣки.
1	Отъ озера Лунъ-уаншань до сліянія съ Эрлъ-до-дзяномъ.	Верхне-горный, горно-поточный, рѣка То-до-дзянъ лѣвый истокъ Сунгари.	Нѣтъ данныхъ.	Скалистое	Отвѣсные утесы и карнизы.
2	Отъ озера Лунъ-уаншань до сліянія съ То-до-дзяномъ.	Верхне-горный, горно-порожистый, рѣка Эрлъ-до-дзянъ правый истокъ Сунгари.	„	Каменистое, плитное и скалистое.	Горные, обрывистые и скалистые.
3	Отъ сліянія Эрлъ и То-до-дзяномъ до Гирина.	Верхне-горный участ. Сунгари.	Не менѣе $3\frac{1}{2}$ саж.	Каменистое, на порогахъ скалистое.	Горные, отвѣсные, оставляющіе лишь узкія наносныя площадки.
4	Отъ г. Гирина до Ивовой Изгороди.	Верхне-горный участ. Сунгари.	Отъ $3\frac{1}{2}$ саж. до 3 саж.	Граветовое, галечное и песчаное.	Мѣстами горные; крутые откосы и обрывистые яры разной высоты.
5	Отъ Ивовой Изгороди до устья рѣки Нонни.	Равнинный участокъ Сунгари.	Отъ 3 саж. до $2\frac{1}{2}$ саж.	Песчаное, глинистое и песчано-илистое.	Невысокіе песчано-глинистые яры. Много острововъ.

Ширина рѣчной долины.	Свойства и населенность рѣчной долины.	Главные притоки на участкѣ.	Судоходность участка рѣки.	Важнѣйшія пристани и пункты.
По больш. части — узкое ущелье; иногда оно уширяется.	Рѣдкія уширенныя части долины заселены густо. Ущелья пустынны.	Рѣка Тюммури или Мандьян-хэ.	Рѣка сплавная и доступная для лодокъ, кромѣ пороговъ.	Тайнхокоуза, пр. дер. Чидзян-хэ д. Шиловайцза, д. Ляндзянгоу.
Рѣдко до 1 вер. часто — горное ущелье.	Мало доступна культурѣ. Населеніе рѣдкое.	Р. Няняньку. р. Фуэрл-хэ. р. Кунтундзянъ.	Рѣка сплавная для плотовъ и судоходная для малыхъ лодокъ.	С. Шахэяръ, пр. Тіинбѣкоуза, д. Ляндзянгоу.
1/4—1/2 в., попеременно, на разныхъ берегахъ у Гирина до 5 вер.	До рѣки Піохэ населеніе слабое, ниже до Гирина густое, и вся долина обработана.	Р. Хуйфа-хэ слѣва, р. Лаба-хэ справа.	Ниже пороговъ Ляонихо судоходна для большихъ полулодокъ и сплавная.	Начало судоходства: пр. Выйшахэ; пр. Хуйфахэ; пр. Лаба-хэ; пр. Даингоу; пр. Ямукоуза.
Отъ 3 вер. до 10 вер.	Вся долина густо заселена, обработана и плодородна.	Малая рѣчка: Маню-хэ справа.	Рѣка вполнѣ судоходна, кромѣ времени сильныхъ мелководій.	Гор. Гиринъ, г. Улагай, с. Силан-хо, с. Байкитунъ.
У долины рѣки Мушихэ до 20 в. а далѣе до Бодунэ отъ 3 вер. до 15 вер., откуда слѣва идетъ ровная степь.	Долина заселена не плотно и мало обработана.	Слѣва р. Мушихэ и Іоман-хэ съ притокомъ Итун-хэ.	Рѣка судоходна кромѣ времени мелководья.	Пр. Таолайчжоу, м. Уцзячжанъ, д. Каламу, г. Бодунэ.

№№ участковъ.	Откуда и докуда участокъ простирается.	Названіе участка Сунгари.	Длина участка по рѣкѣ.	Ширина рѣки на участкѣ.	Радіусы кривыхъ частей рѣки.
6	Отъ устья р. Нонни до устья р. Хуланъ-хэ.	Степной участокъ Сунгари.	254 версты.	Въ одномъ руслѣ 175—400 с. Съ протоками до 5 верстъ.	Русла до 300 с. судового хода до 100 саж.
7	Отъ устья рѣки Хуланъ-хэ до устья рѣки Муданцзяна.	Горно-степной участокъ Сунгари.	294 версты.	Въ одномъ руслѣ 150—500 с. обычно 200—250 с. Съ протоками до 3 1/2 вер.	Русла и судового хода до 300 саж.
8	Отъ устья рѣки Муданцзяна до д. Тубанъ.	Нижне-горный участокъ Сунгари.	100 верстъ.	Отъ 150 саж. до 375 саж., обычно 200—250 саж.	Русла и судового хода 1—1 1/2 вер.
9	Отъ дер. Тубанъ до впаденія въ Амуръ.	Луговой участокъ Сунгари.	237 верстъ.	Отъ 1/2 до 1 1/2 вер. обычно 1 в. Съ протоками до 5 верстъ.	Русла 1 1/4 вер. судового хода до 150 саж.

Къ № 32 (продолженіе).

Длина по прямымъ направленіямъ рѣки и процентъ приращенія ея на изгибы.	Глубина участка рѣки.	Число перекатовъ и имена важнѣйшихъ.	Длина плесовъ и перекатовъ на участкѣ.	Скорости теченія на участкѣ.	Паденіе горизонта воды и уклоны участка.
—	Перекаты 4′ — 5′. Плесы 7′—20′ и до 40′.	До II. Перекаты: Сяовайза, Лауту и Аогуцзоу.	Примѣрно: Перекаты 15 в. $6\frac{1}{2}$% Плесы 215 в. $93\frac{1}{2}$%.	Плесы и перекаты: 2′—4′—5′.	Паденіе отъ 25′ до 58′. Средній уклонъ между: 0,000031 и 0,000072.
—	Перекаты 5′ — $2\frac{1}{2}$′. Плесы 7′—14′ и до 30′.	9 перекатовъ Солодзянъ, Санжанъ, Лаолами и Санъ-Синъ.	Перекаты: 55 в.—14%. Плесы 263 в.—86%.	Плесы: $2\frac{1}{2}$′—4′. Перекаты $4\frac{1}{2}$′ — $8\frac{1}{2}$′.	Паденіе около 165′. Средній уклонъ 0,000148.
82 вер., по рѣкѣ длина на 22% больше.	Перекаты 5′ — $2\frac{3}{4}$′. Плесы 7′—12′ и до 20′.	3 переката: Вайза (остальные — глубокіе перевалы).	Перекаты: $6\frac{1}{2}$′—$6\frac{1}{2}$%. Плесы $93\frac{1}{2}$ в.— $93\frac{1}{2}$%.	Плесы и перекаты: 3′ — $6\frac{1}{2}$′.	Паденіе около 64′. Средній уклонъ 0,000183.
200 вер. по рѣкѣ длина на $18\frac{1}{2}$% больше.	Перекаты 5′ — $3\frac{1}{2}$′. Плесы 7′—15′ и до 25′.	9 перекатовъ Чертовъ Огородъ, Трехбороздный, Собачья Нора, Восьмерка.	Перекаты: 45 в.—19%. Плесы 192 в.—81%.	Плесы и перекаты: 3′ — 4′.	Паденіе отъ 53′ до 36′. Средній уклонъ между: 0,000065 и 0,000043.

№№ участка.	Откуда и докуда участокъ простирается.	Названіе участка Сунгари.	Предѣльная разность стоянія уровня воды на участкѣ.	Родъ и качество рѣчного дна.	Родъ береговъ рѣки.
6	Отъ устья Нонни до устья р. Хуланъ-хэ.	Степной участокъ Сунгари.	Отъ 2 1/2 саж. до 3 3/4 саж.	Песчаное и песчано-глинистое.	Низкіе песчано-глинистые яры. Много протоковъ и острововъ.
7	Отъ устья рѣки Хуланъ-хэ до устья рѣки Муданцзяна.	Горно-степной участокъ Сунгари.	Отъ 3 до 2,50 с. и вновь до 3 саж.	Песчаное, песчано-гравелистое, съ камнями (въ концѣ участка).	Правый берегъ чисто горный, песчано-глинистые крутые яры. Острова.
8	Отъ устья р. Муданцзяна до д. Тубанъ.	Нижне-горный участокъ Сунгари.	Отъ 3 саж. до 2 саж.	Граветовое, гравелистое, галечное и песчаное.	Правый берегъ гористый, лѣвый ровный, крутой, гравелистый. Мѣстами яры.
9	Отъ дер. Тубанъ до впаденія въ Амуръ.	Луговой участокъ Сунгари.	Отъ 2 саж. до 2,50 саж.	Песчаное, подвижное, песчано-илистое, мѣстами глина.	Обрывистые, разной высоты, изъ лѣсу, песку, глины и ила. Очень много протоковъ и острововъ.

Вѣдомость составлена по даннымъ изслѣдованія Сунгари въ

Къ № 32 (продолженіе).

Ширина рѣчной долины.	Свойства и населенность рѣчной долины.	Главные притоки на участкѣ.	Судоходность участка рѣки.	Важнѣйшія пристани и пункты.
Отъ 8 вер. до 25 вер.	Луговая низменность, затопляемая, мало населенная и невоздѣланная.	Слѣва р. Нонни справа р. Лалинхэ, Аже-хэ.	Рѣка судоходна во все время навигаціи.	Справа на высокихъ ярахъ: д. Таху, д. Таиди, д. Баома и г. Харбинъ.
Отъ 20 вер. до 1 в. у Сансина; въ глубину лѣваго берега отъ 5 вер. до 15 вер.	Высокая степь густо населенная, хорошо обработанная.	Слѣва р. Хулан-хэ, справа р. Майен-хэ.	Рѣка судоходна во все время навигаціи.	Пр. Хулан-хэ, гор. Синдянъ, пр. Шито-хэ, пр. Цалин-хэ, пр. Тамали.
Отъ 7 вер. до 20 вер.	Высокая степь населенная и обработанная.	Справа р. Муданцзянъ и рѣка Вуокон-хэ, слѣва р. Таван-хэ.	Рѣка судоходна во все время навигаціи.	Гор. Санъ-Синъ, п. Гедзеу, пр. Таван-хэ (Каарданъ).
Отъ 15 вер. до 100 вер.	Низкая степь, луговая, затопляемая, пустынная, не воздѣланная.	Большихъ притоковъ на участкѣ нѣтъ.	Рѣка судоходна во все время навигаціи.	Пр. Ванлихотонъ, гор. Фугдинъ и пр. Лахосусу.

1904 году и по указаніямъ литературы о Маньчжуріи.

ВѢДОМОСТЬ ПРИТОКОВЪ РѢКИ СУНГАРИ

По даннымъ литературы

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Какой притокъ правый или лѣвый.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Качество притока.
1	414	Лѣвый.	Тюммури или Мандьянъ	Горная рѣчка.
2	364	„	Тайнъ-хэ	„
3	338	Правый.	Сунъ-хэ (Сунъ-дзянъ-хэ)	„
4	249	Лѣвый.	Наэрлхунъ-хэ	„
4A	457	Правый.	Няняньку (Нямняка или Няньнянь-хэ)	„
5	455	Лѣвый.	Сандобэйхо (Ацзупатолаку)	„
6	448	„	Эрлъ-до-бэйхо	„
7	435	Правый.	Кунъ-тунъ-дзянъ (Хотунцзи)	Горная рѣка.
8	Около 445	„	Фуэрлъ-хэ	„
9	408	Лѣвый.	Люши-хэ	Горная рѣчка.
10	198	Правый.	Выйша-хэ	„
11	189	„	Суоло-хо	„
11A	173	Лѣвый.	Ванли-хэ	„
12	152	„	Хуй-фа-цзянъ (Тумынь или Хой-фа-хэ)	Горная рѣка.
13	147	Правый.	Муци-хэ	Горная рѣчка.
14	114	„	Піо-хэ	„
15	90	„	Лаба-хэ	Горная рѣка.
16	77	Лѣвый.	Май-хэ	Горная рѣчка.
16A	54	Правый.	Да-футай-хэ	„

*) Сунгари, Родевичъ, часть II, стр. 24—39.

Таблица № 33.

ОТЪ ЕЯ ИСТОКОВЪ ДО УСТЬЯ *).

о Маньчжуріи.

Длина притока въ верстахъ.	Ширина притока при устьѣ, въ саженяхъ.	Глубина притока при устьѣ.	Примѣчанія, опредѣляющія притокъ.
55	17—8	—	Течетъ съ перевала Тагоней Чанъбо-шаня, впадаетъ въ Тододзянъ.
100	—	—	Со склоновъ Чанъ-бо-шаня впадаетъ въ Тододзянъ.
100	—	—	Съ плато Пэйшань впадаетъ въ Тододзянъ.
75	5	—	Съ хребта Наэрхунлинъ впадаетъ въ Тододзянъ.
119	—	—	Съ плато Пэйшаня впадаетъ въ Эрлдодзянъ; сплавная рѣчка.
150	7	—	Отъ подошвы Пэйшаня течетъ въ Эрлдодзянъ.
125	10	—	Съ плато Пэйшаня течетъ въ Эрлдодзянъ.
До 150	—	—	Сплавная рѣка; отъ горы Хугейдо хребта Харбалинъ течетъ въ Эрлдодзянъ.
100	40	3′—4′ и 2′	Сплавная рѣка; течетъ съ горъ Сяобошань и впадаетъ въ Кунъ-тунъ-цзянъ справа, верстахъ въ 10 отъ Эрлдодзяна.
125	—	—	Съ середины нагорья Пэйшань течетъ въ Эрлдодзянъ.
Болѣе 25	—	—	Течетъ отъ м. Дьяпигоу до Сунгари.
Свыше 50	10—20	—	Течетъ съ горъ Сяобошаня.
25	—	—	Течетъ съ Наэрхунлина.
Около 300	50—60	5′—7′	Сплавная и частью судоходная. Очень быстрая.
До 50	3—4	3′—4′	Сплавная въ половодье (сплавъ розсыпью), течетъ съ Сяобощаня.
До 50	5—7	2′—3′	Т о ж е.
До 200	12—15 и до 50	2′—7′	Сплавная въ половодье. Доступна для лодокъ.
Свыше 25	—	—	Несплавная.
Свыше 15	2	1′—2′	Течетъ съ хребта Лоэлинъ.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Какой притокъ правый или лѣвый.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Качество притока.
17	50	Правый.	Сяофутай-хэ	Горный ручей.
17А	49	„	Яму-гоу	Горные ручьи.
18	29	„	Эхэму-хэ (Нохому-хо)	
19	3	Лѣвый.	Эрлдохэ- цза (Уынъ-до-хэ)	Горная рѣчка.
	Версты внизъ отъ Гирина.			
20	23	Правый.	Маню-хэ	Небольшая рѣчка.
21	25	Лѣвый.	Тасуй-хэ	„
22	34	Правый.	Яба-хэ	Ручей.
23	53	Лѣвый.	Аулунъ-хэ	Равнинная рѣчка.
24	62	Правый.	Суло-хэ (Сыдяцза-хэ или Сяохецза).	Равнинныя небольшія рѣчки.
25	70	„	Силанъ-хэ	
26	92	Лѣвый.	Сяомоши-хэ	
27	93	Правый.	Шихойцза	
28	103	„	Эрлдохэцза	
29	104	„	Хэйлинцза	
30	141	Лѣвый.	Муши-хэ	Луговая рѣчка.
31	163	„	Іоманъ-хэ (Има-хэ, Инма-хэ) на 96	Луговая рѣка; въ истокѣ горная.
	Отъ устья Іоманъ-хэ.			
32	10	„	Итунъ-хэ	Луговая рѣка.
33	220	„	Тацзы-хэ	Ручей.
33А	297	„	Туцза-хэ	Степная рѣчка.
	Ниже Гирина.			
34	306 (230 выше Харбина).	„	Нонни (Букуй-дзянъ, Нао-вэнъ)	Большая степная рѣка (верховья горныя).

Длина притока въ верстахъ.	Ширина притока при устьѣ, въ саженяхъ.	Глубина притока при устьѣ.	Примѣчанія, опредѣляющія притокъ.
10	—	—	Течетъ съ Лоэлина.
20	—	—	Текутъ въ долинахъ высокихъ горъ возлѣ Сунгари, отроговъ Лоэлина.
30	—	—	
До 60	—	—	Впадаетъ при началѣ предмѣстья Гирина.
До 75	—	3′ в.в.	Впадаютъ у деревень: Цзюджань, Яотунчи, Сяочанкоу.
50	12	—	
20	—	3 1/2′ в.в.	
75	15	—	Пригодная для сплава.
До 40	25	—	Впадаютъ у деревень: Сандьяцза.
До 20	—	—	Силанхо.
45	—	—	Палашанцза.
25	—	—	Шихуйяоцза.
40	—	—	На заворотѣ рѣки съ сѣвернаго на западное направленіе.
40	—	—	
65	6	3′	Впадаетъ въ 9 верстахъ выше моста Сунгари II въ Лоашагоу.
До 300	15—50 отверстіе моста 135 саж.	2′—14′ броды часты.	Извилистая, спокойная рыболовная рѣка; была сплавной, доступна и для судовъ, въ устьѣ.
До 250	10—30 отверстіе моста 90 саж.	Броды 2′—6′ плесы глубже	Лѣвый притокъ р. Іоманъ-хэ; пригодна для сплава.
20	—	—	Течетъ отъ деревни Тацзыюнъ по луговой низменности.
—	—	—	Впадаетъ между г. Бодунэ и р. Нонни.
Около 1000. Бассейнъ 246400 кв. верстъ.	Внизу 180—420. Мостъ отверст. 305 саж.	7′—21′ 7′—8′ перекаты до 2′—5′ плесы 7′—35′	Рѣка судоходная верстъ на 400 и сплавная; главный притокъ или даже истокъ Сунгари; скорость 3—4 версты въ часъ.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Какой притокъ правый или лѣвый.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Качество притока.
34A	476 отъ Гирина.	Правый.	Ула-хэ	Степная рѣчка.
35	421 и 115 до Харбина. Отъ Гирина.	„	Лалинъ-хэ	Луговая тихая рѣка.
36	476 Отъ Гирина.	Лѣвый.	Ручей безъ имени	Степной.
37	499 1/2 до Харбина. 36 1/2 Выше моста.	Правый.	Наньчензагоу (Цзадягоу)	Овражный ручей въ топкихъ берегахъ.
38	2 Выше моста.	Лѣвый.	Вейдзыгоу	Степной ручей.
39	5 Ниже моста (въ Харбинѣ).	Правый.	Фаншингоу	Топкіе степные ручьи.
40	5	„	Мадягоу	
41	9	Правый.	Аже-хэ	Вверху горная, внизу степная рѣка.
42	24	Лѣвый.	Хуланъ-хэ (Сингаи-хэ)	Большая равнинная рѣка.
43	40	Правый.	Манью-хэ или Фейкхету-хэ	Небольшая горная рѣчка.
44	56 1/2	Лѣвый.	Да-юй-шу	Степной ручей.
45	66	Правый.	Надягоу	Горный ручей.
46	74	Лѣвый.	Шоулинъ-хэ	Горно-степная рѣчка.
47	81	„	Уэръ-хэ	Луговая рѣчка.
48	83	Правый.	Таучіа-хэ	„
49	86	„	Яонъ-хэ (Няо-хэ)	Горный ручей.

Длина притока въ верстахъ.	Ширина притока при устьѣ, въ саженяхъ.	Глубина притока при устьѣ.	Примѣчанія, опредѣляющія притокъ.
—	—	—	Впадаетъ у дер. Улахэза.
300	30—100 Отвер. моста 120 саж.	Устье 2′—3′. Русло 1 1/2′—10′	Рѣка не судоходная, но сплавная; течетъ извилисто; скорость 1 1/2 версты въ часъ.
25	—	—	Впадаетъ у деревень Лоуджу лѣваго берега.
50	1—2	2′—3′	Впадаетъ у дер. Баома возлѣ мыса высокаго праваго берега.
25	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку противъ Харбина.
15	—	—	Обтекаютъ высокую террасу, на которой стоитъ Харбинъ.
До 35	—	—	
140	20 Отвер. моста 50 саж.	2′—7′ и болѣе.	Въ нижней части пригодна для сплава и даже для джонокъ.
350 Бассейнъ: 29131 кв. саж.	Внизу 60—70	Внизу 4′—8′ и 2′—4′ вверху.	Вполнѣ судоходная рѣка до г. Хуланчена, въ 25 верстахъ отъ устья, отчасти и выше, и сплавная на всемъ протяженіи.
75	Около 5	1′—3′	Впадаетъ немного выше первыхъ ниже Харбина горъ Дадынза праваго берега.
20	—	—	Впадъ противъ каменнаго карьера Лоузянту.
10	—	—	Въ послѣдней по рѣкѣ пади горъ Дадынза.
85	5—8	10′—3′	Несплавная впада въ лѣвую протоку у дер. Тидамынза.
20	1—2	1′—2′	Течетъ отъ города Баянсусу, впадаетъ въ лѣвую протоку.
15	—	—	Впадаетъ у дер. Яонь-хэ.
12	—	—	Впадаетъ у подошвы подступающихъ къ рѣкѣ горъ Хуншиля.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Какой притокъ правый или лѣвый.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Качество притока.
50	102	Правый.	Хэйли-хунъ-хэ	Горная рѣчка.
51	113	Лѣвый.	Хони-хэ (Вуянъ-хэ)	„
52	117	„	Сяошитохэ	„
53	122	„	Ручей безъ имени	Степной ручей.
54	131	Правый.	Сантагоу	Горный ручей.
55	137	Лѣвый.	Тамалита	Степной ручей.
56	141	Правый.	Санча-хэ	Горная рѣчка.
57	Лѣвая протока.	Лѣвый.	Ташитахэ	Горныя небольшія рѣчки.
58	Между верст.	„	Янту-хэ	
59	142—150	„	Ліу-шу-хэ	
60	143 1/2	Правый.	Дзябе-хэ	Луговая рѣчка.
61	149 1/2	„	Таучи-хэ	Горная рѣчка.
62	155 1/2	„	Татунъ-хэ	Горный ручей.
63	159 1/2	Лѣвый.	Ваньбао-хэ (Лобидзянъ-хэ)	Горная рѣчка.
64	161 1/2	„	Муранда-хэ (Пойму-хэ или Солодзянъ-хэ) . . .	Горно-степн. рѣчка.
65	170	„	Канбанъ-хэ	Луговая рѣчка.
66	173	Правый.	Байду-хэ (Пэйду-хэ)	Горный ручей.
67	174 1/2	Лѣвый.	Баянму-хэ (Бунда-хэ)	Степная рѣчка.
68	178	„	Тудо-хэ	„
69	180	Правый.	Подзянгоу	Горный ручей.
70	183	„	Ходзянгоу	„
71	185 1/2	„	Сіогала	Степной ручей.
72	187	Лѣвый.	Ша-хэ	„
73	191 1/2	„	Нынынъ-хэ	„

Длина притока въ верстахъ.	Ширина притока при устьѣ, въ саженяхъ.	Глубина притока при устьѣ.	Примѣчанія, опредѣляющія притокъ.
35	—	—	Течетъ отъ города Пиньчжоу, впадаетъ въ лѣвую протоку.
До 20	—	—	Впадаетъ у дер. Вуянъ-хэ.
25	—	—	Течетъ у дер. Шитохэцза до пристани Шитохэ.
—	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку ниже пристани.
10	—	—	Впадаетъ въ небольшую правую протоку.
—	—	—	Впадаетъ въ кривунѣ у дер. Тамалита.
35	—	—	Впадаетъ въ вершинѣ кривуна выше г. Синдяна, течетъ мимо г. Дзябечжана.
15	—	—	Рѣчки текутъ съ горъ Монгушанъ лѣваго берега и впадаютъ въ длинную лѣвую протоку Сунгари противъ г. Синдяна.
20	—	—	
10	—	—	
35	—	—	Впадаетъ въ 1½ вер. выше гор. Синдяна.
30	—	—	Впадаетъ въ 6 вер. ниже гор. Синдяна.
—	—	—	Въ пади горъ у дер. Татунъ-хэ.
15	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку выше Бѣлаго яра и дер. Солодзянкоуза.
Болѣе 90	10—15	2′—7′—10′	Впадаетъ у дер. Солодзянкоуза; сплавная рѣчка.
30	2—3	2′—3′	Впадаетъ въ лѣвую протоку противъ начала горъ.
23	1—2	1′—3′	Течетъ въ пади горъ у пристани Байду-хэ.
30	4—5	2′—4′	При ея устьѣ пристань на Сунгари города Баянму.
40	—	—	Течетъ у г. Баянму, впадаетъ въ лѣвую протоку Сунгари.
—	—	—	Въ пади Подзянгоу.
—	—	—	Въ пади Ходзянгоу.
—	—	—	У деревни Сіогала.
15	—	—	Впадаетъ въ протоку за лѣвымъ островомъ, Лукіановскимъ.
15	—	—	У дер. Нынынъ-хэ. Сплавная рѣчка.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Какой притокъ правый или лѣвый.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Качество притока.
74	194	Правый.	Тунгала	Горные ручьи.
75	195	„	Вамба-хэ (Цусма)	
76	198	„	Хахасы	
77	211	Лѣвый.	Сыдя-хэ (Тахэ-ку)	Горная рѣчка.
78	217 1/2	Правый.	Лооютэ (Сяохэйхэ или Пхэй-хэ)	Степная рѣчка.
79	219 1/2	„	Ный-хо-хо	Степной ручей.
80	220 1/2	„	Майенъ-хэ	Луговая рѣчка вверху горная.
81	222	Лѣвый.	Цалинъ-хэ (Чалинъ-хэ)	Степная, вверху горная рѣчка.
82	229	„	Сяотунъ-хэ	Степной ручей.
83	235	„	Татунъ-хэ	Степная рѣчка.
84	243	Правый.	Хонли-хэ (Хоннихэцза)	„
85	249	„	Тамали-хэ	Горный ручей.
86	253 1/2	Лѣвый.	Урхунъ-хэ	Горно-степная рѣчка.
87	268	Правый.	Ляолами	Горный ручей.
88	268 1/2	Лѣвый.	Сибэй-хэ	Степная рѣчка.
89	273 1/2	Правый.	Таллалами	Горный ручей.
90	281	Лѣвый.	Піо-хэ	Горно-степн. рѣчка.
91	282	Правый.	Уаху-хоза	Горный ручей.
92	284 1/2	„	Сіохуаку	Степной ручей.
93	290	Лѣвый.	Шито-хэ	„
94	293	„	Сини-хэ	„
95	294	„	Эрдо-хэза	Степная рѣчка.
96	297	„	Таогодунъ (Такутунъ-хэ)	Горная рѣчка.
97	303	„	Безъ имени	Степной ручей.
98	305	„	Сяогодунъ (Сякутунъ-хэ)	Горная рѣчка.
99	314	„	Безъ имени	Горный ручей.

Длина притока въ верстахъ.	Ширина притока при устьѣ, въ саженяхъ.	Глубина притока при устьѣ.	Примѣчанія, опредѣляющія притокъ.
—	—	—	Текутъ въ падяхъ среди горъ праваго берега и впадаютъ у пристаней того же названія.
—	—	—	
—	—	—	
50	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку выше Нянцанмына; годна для сплава.
15	—	—	Впадаетъ у лѣсопилки Лютикова, немного выше ея.
—	—	—	Впадаетъ у китайскаго поста того же имени.
До 250	20—40 отвер. моста 40 саж.	4′—5′	Рѣка сплавная и при устьѣ на Сунгари—лѣсная пристань.
45	10	2′—3′	Сплавная рѣка, при ея устьѣ лѣсная пристань.
18	—	—	Впадаетъ между деревнями Санджанъ и Уэрпао.
40	10—15	2′	Впадаетъ въ лѣвую протоку Санжанскаго переката.
20	—	—	Впадаетъ у деревни того же имени.
13	1—2	1′—2′	Впадаетъ у сел. Тамали.
75	3	2′—3′	Впадаетъ въ вершинѣ излучины ниже Тамалей.
—	—	—	Впадаетъ у поста Ляолами на перекатѣ того же имени.
25	10—15	2′	Впадаетъ въ лѣвую протоку противъ Ляолами.
—	—	—	Въ послѣдней пади въ концѣ переката Ляолами.
45	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку Сунгари.
—	—	—	Впадаетъ въ правую протоку.
—	—	—	Впадаетъ у конца высокаго берега, ниже пристани Саходя.
—	—	—	На плесѣ выше Сансинскаго переката. Сплавная весной.
—	—	—	
До 50	До 10	2′—3′	Впадаетъ при началѣ переката Сансинъ. Сплавная въ половодье.
50	10	2′—3′	Сплавная въ половодье.
7	—	—	Впадаетъ выше деревни Сяогодунъ, на перекатѣ Сансинъ.
23	—	—	Сплавная въ половодье.
—	—	—	Впадаетъ у деревни Хонтай на перекатѣ Сансинъ.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Какой притокъ правый или лѣвый.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Качество притока.
100	318	Правый.	Муданцзянъ	Горная рѣка.
101	319½	Лѣвый.	Безъ имени	Степной ручей.
102	321	Правый.	Вуоконъ-хэ	Луговая рѣка.
103	322½	Лѣвый.	Баланъ-хэ	Горная рѣка.
104	335	„	Уфанланъ-хэ	Степной ручей.
105	339½	„	Безъ имени	„
106	347	„	Ваданъ-хэ	Степная рѣчка.
107	361	Правый.	Безъ имени	Горный ручей.
108	367	Лѣвый.	Сумукынсяо-хэ	Степной ручей.
109	368½	„	Таванъ-хэ (Тунъ-хэ, Таунъ-бира)	Горная рѣка.
110	380	Лѣвый.	Ходзянъ-бира	Степная рѣчка.
111	398	„	Даолуну-хэ	„
112	424	Правый.	Индаму	„
113	437	Лѣвый.	Фулъ-цзянъ (Хулли-хэ)	„
114	447	„	Улинда-хэ	„
115	484	„	У-тунъ-хэ, Уэрръ-хэ или Уэрдиматунъ-хэ	„
116	484½	Правый.	Ванли-хэ	Луговой ручей.
117	494	„	Калканъ-бира	„
118	509½	Лѣвый.	Тулу-хэ (Делээнь-или Дуйло)	„
119	524	„	Татинынъ-хэ	„
120	527	Правый.	Безъ имени	„
121	538½	Лѣвый.	Пуя-хэ (Тинлитута-хэ, Титонъ, Дуръ)	Вверху горная, внизу степная рѣчка.
122	579	„	Безъ имени (Пуя-хэ)	Степной ручей.
123	590	„	Безъ имени	„
124	615	„	Тунъ	Степная рѣчка.
125	649	Правый.	Безъ имени	Луговой ручей.

Длина притока въ верстахъ.	Ширина притока при устьѣ, въ саженяхъ.	Глубина притока при устьѣ.	Примѣчанія, опредѣляющія притокъ.
440 бассейнъ 33214 кв. верстъ.	70—150 отвер. моста 195 саж.	4′—5′—10′	Сплавная и судоходная для небольшихъ судовъ; очень быстрая. Впадаетъ у гор. Сансина.
—	—	—	Противъ пристани города Сансина.
До 200	40 и 50	2′—7′	Пригодная для сплава рѣка; теченіе слабое.
200	10—15	3′—4′	Быстрая сплавная рѣка.
13	—	—	Впадаетъ недалеко ниже деревни Уфанлянъ.
8	—	—	Впадаетъ слѣва противъ Винниковской мели.
13	—	—	Впадаетъ въ 2 верстахъ ниже деревни Вадаиндзя.
12	—	—	Впадаетъ противъ деревни Цуэрръ.
10	—	—	Впадаетъ въ 1 верстѣ ниже дер. Вандзянъ въ лѣвую протоку.
400	40—50	2′—7′ и до 12′	Сплавная рѣка, въ равнинной части доступна для судовъ. Быстрая и въ горной части порожистая.
—	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку переката Вайза.
45	—	—	Впадаетъ противъ деревни Паозояръ.
18	1—2	1′—2′	Въ 2 верстахъ ниже деревни Линдамой.
До 75	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку противъ деревни Тэйхунъ.
Свыше 75	—	—	Впадаетъ въ лѣвую большую протоку, что между деревнями Тэйхунъ и Сусу.
Болѣе 100	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку противъ дер. Ванлихотонъ. Рыбная рѣка.
20	—	—	Впадаетъ въ правую протоку сейчасъ выше Ванлихотона.
—	—	—	Впадаетъ ниже Ванлихотона въ правую протоку.
60	—	—	Впадаетъ слѣва на плесѣ между деревнями Ванлихотономъ и Кахомой.
70	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку противъ деревни Кахомы.
8	—	—	Течетъ изъ-подъ деревни Кахомы въ правую протоку ниже деревни.
Свыше 100	—	—	Впадаетъ слѣва, въ началѣ переката Чертовъ огородъ, выше пристани Пуяхэ.
23	—	—	Впадаетъ въ лѣвую протоку, что противъ г. Фугдина въ верхнемъ ея концѣ.
18	—	—	Впадаетъ слѣва противъ дер. Бугазала на правомъ берегу.
—	—	—	Въ концѣ Царской протоки впадаетъ слѣва, въ видѣ двухъ малыхъ протокъ.
—	—	—	Течетъ съ болотистаго луга и впадаетъ каскадомъ въ Сунгари между Лахосусу и Редутомъ.

Таблица № 34.

ВѢДОМОСТЬ ГОРНЫХЪ БЕРЕГОВЪ СУНГАРИ ОТЪ ЕЯ НАЧАЛА ДО ВПАДЕНІЯ ВЪ АМУРЪ *).

Составлена на основаніи данныхъ литературы о Маньчжуріи и матеріаловъ съемки Сунгари 1904 г. отъ Харбина до Амура.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣсто-положеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
1	238	На правомъ Тододзяна и лѣвомъ Эрлдодзяна.	Горы Тинкхаръ надъ сліяніемъ Эрлдодзяна и Тододзяна, окаймляющія плато Пэйшанъ.	100—125 и до 175 саж.	Противъ начала Сунгари.	Мелафиръ, гранитъ, гнейсо-гранитъ.
2	227	На обоихъ.	Пороги и горы Лаоныхо, переходъ хребта Наэрхунлинъ-Чжангу-анцайлинъ черезъ Сунгари.	—	Длина пороговъ 1½ вер.	Гранитъ.
3	216	На правомъ.	Горы Пхиролинъ отрогъ Наэрхунлина слѣва, справа начало Чжангуанцайлина.	—	Берега гористы на всемъ протяженіи.	—
4	205	—	—	—	Горы въ кривунѣ Каэрлху.	Аспидный сланецъ.
5	189	—	—	—	Горы слѣва сплошь, справа выше и ниже рѣчки Суоло-хэ.	Выше Суоло-хэ: хлоритовый сланецъ, жила-аплита. Ниже Суоло-хэ: базальтъ, роговообманновый гнейсо-гранитъ базальтъ.

*) Сунгари, Родевичъ, ч. II, стр. 40—48.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
6	187½	—	—	—	Горы на всемъ протяженіи справа и слѣва.	—
7	187	—	Тоже въ мѣстности Ланчагоу.	Слѣва до 200 саж.	—	Бѣлый известковый шпатъ.
8	183	—	—	—	—	Порфиръ.
9	182—173	—	Слѣва отроги Наэрхунлина, справа горы Хоулинъ, начало Чжангуанцайлина.	Справа до 200 саж.	Тянутся справа, слѣва долинки Ванли-хэ и Чачи-хэ.	Сѣрые и красные песчаники.
10	170—166½	На обоихъ.	Мѣстности Машиванцза и Сяо-Хуншилацза—слѣва хребетъ Наэрхунлинъ, справа хребетъ Хоулинъ-Муданлинъ.	—	Отъ Ванли-хэ до Хуйфацзяна. Сунгари въ ущельѣ.	Сѣрый песчаникъ, сначала на обоихъ, затѣмъ на лѣвомъ берегу.
11	161—159	—	Тоже въ мѣстности Ялугоу.	—	—	На берегахъ гранитъ на склонѣ ущелья столбчатый базальтъ въ карнизѣ.
12	152	На правомъ.	Противъ устье Хуйфацзяна, справа тѣже горы.	—	Справа до долины рѣки Муци-хэ.	Шиферный сланецъ.
13	146—141	На обоихъ.	Ущелье ниже р. Муци-хэ, слѣва отроги хребта Маянь, справа хребетъ перевала Хоангоулинъ начало Чжангуанцайлина.	Горы съ крутыми склонами, нерѣдко отвѣсными.	5 вер. справа и слѣва до начала рѣчной долины, по ущелью.	Гранитъ, мѣстами справа, на немъ, карнизъ столбчатаго базальта.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
14	136	На правомъ.	—	Склоны горъ круты мѣстами, надъ рѣкой скалистые обрывы.	3/4 вер.	Гранитъ.
15	134—126	На обоихъ.	Тоже, мѣстность Даухуши, ниже Даингоукоуцзы.	50—70 с.; склоны круты, часто отвѣсны; терассы до 1/2 вер.	Горы непрерывны и близки къ рѣкѣ.	Гранитъ, на немъ столбчатый базальтъ.
16	126—122	—	Тоже, мѣстность Сяохуши и Выйхуши.	Узкое ущелье.	—	Гранитъ.
17	120—113	На правомъ.	Начальные хребты Чжанъ-гуайцанъ-лина выше р. Піао-хэ.	50—70 с.; обрывы справа.	Справа вер. 6, слѣва терасса.	Базальтъ, андалузитовый сланецъ. Кварцевый филлитъ.
18	110—103	На обоихъ.	Ниже р. Піао-хэ до и противъ острова Чантуна.	Берега обрывисты, скалисты, вершины плоски.	2 версты—ущелье, затѣмъ горы отходятъ справа и слѣва обрывъ.	На правомъ—тотъ-же сланецъ. На лѣвомъ—гранитъ базальтъ.
19	103—100	На лѣвомъ.	Противъ острова Гантуна.	Обнаженія слѣва.	Версты 3.	Авгитобіотитовый сіенитъ и аплитъ.
20	100—90	На обоихъ.	Мѣстность Колуфанза, острова Сандотунъ и Дынтантунъ, слѣва отроги Маяня, справа крайнія предгорья Чжангуанцайлина.	Высоты 50—70 с., обрывисты нерѣдко надъ рѣкой, по виду горы столовыя.	10 верстъ до устья рѣки Лаба-хэ.	Вверху базальтъ столбчатый, въ серединѣ комьевидный, внизу свѣтлый гранитъ. Въ руслѣ глыбы гранита.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣсто-положеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
21	90—85	—	Слѣва отроги Маяня, справа горы Хандалай, начало хребта Лоэлина.	Обрывы 18—20 с. высоты горъ до 100 саж., вершины до 350 саж.	Первыя $2^1/_2$ версты слѣва, послѣднія 3 версты справа.	Столбчатый базальтъ сверху, свѣтлосѣрый гранитъ снизу.
22	84—$77^3/_4$	На лѣвомъ.	Тѣ же горы, выше устья Май-хэ, видимо, переходятъ русло.	—	6 верстъ слѣва, одинъ мысъ справа.	Кремнистый сланецъ, аплитъ; далѣе слѣва гранитъ и базальтъ.
	83	На правомъ.				
23	77—67	—	Хребетъ Лоэлинъ слѣва горы ниже устья Май-хэ.	—	Справа 10 вер.	Гранитъ.
	74—71	На лѣвомъ.	Май-хэ.	—	3 вер.	Базальтъ на гранитѣ.
24	67—$64^1/_2$	—	Отроги Маяня.	Обрывистое горное плато.	$2^1/_2$ вер.	Базальтъ.
25	$61^1/_2$	На правомъ.	Хребетъ Лоэлинъ надъ перекатомъ Паланы-хо.	Обрывъ.	1 вер.	Гранитъ свѣтлосѣрый.
26	59—57	—	Хребетъ Лоэлинъ пересѣкаетъ рѣку порогами Сяоныхо. Утесъ Эйхелаза.	Горы и обрывы скалисты, отвѣсны и высота до 100 с. рѣка въ ущельи.	2 вер.	Гранитъ.
	57	Справа.				
27	$61^1/_2$—52	На лѣвомъ.	Горы Майхэлинь, продолженіе Лоэлина, отроги хребта Маяня. Въ руслѣ часты камни.	Обрывы различны, по высотѣ, горы высоки и соотвѣтствуютъ Я-му-лину справа.	Съ перерывами, небольшими, до 9 вер.	Базальтовое плато. Гранитъ. Карнизъ столбчатаго базальта.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
28	55—50	На правомъ.	Между долинами Футэй-хо и Ямугоу, надъ перекатомъ Джандиваръ.	Высокіе увалы, площади и обрывы.	5 вер.	Гранитъ.
29	51	„	Горы Ямулинъ, отъ хребта Лоэлина.	Округлыя высоты.	1 вер.	Гранитъ.
30	45—42	На лѣвомъ и правомъ.	Горы надъ перекатами Ланчаши и Хэйло, въ руслѣ камни.	Отвѣсныя скалы, рѣка въ ущельѣ, описывая кривую.	Около 3 вер.	Гранитъ, базальтъ на гранитѣ.
		Слѣва.	Утесъ и мысъ Куга.			
31	39	На лѣвомъ.	Хребетъ Янулинъ-Маянъ.	Высоты карнизъ.	Около версты.	Базальтъ-гранитъ.
32	35—28	„	Гора въ излучинѣ лѣваго берега, Янулинцза, у. р. Эхэмухо и переката Шэлинъ.	Гора высотой 200 с. карнизы отъ 6 и до 100 саж.; склоны въ обрывахъ и осыпяхъ.	Периметръ гористаго выступа вер. 7 по рѣкѣ.	Въ верхнемъ краѣ гранитъ, и въ немъ каменоломня для Гирина; ниже: карнизъ базальта, аркозовой песчаникъ; аркозъ, на немъ базальтъ.
33	31½—29½	На правомъ.	Въ мѣстности Янлаши выше Эхэмухэ отроги высокой прибрежной горы Ямулинцза.	Надъ рѣкой обрывъ 4—5 саж., вершина горы болѣе 200 саж.	2 вер.	Талько-вокремнистый сланецъ.
34	29—23	„	Высокія горы Яулинъ отрогъ Лоэлина, переходящій черезъ рѣку у переката Фынъмынъ.	Надъ рѣкой до 100 саж., вершина горы до 250 саж.	6 вер.	Кремнистый сланецъ. Въ низовомъ концѣ глинистый сланецъ.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
35	22½—19	На лѣвомъ.	Въ мѣстности Тефынъ-мынъ, у переката Фынъ-мынъ, отроги хребта Маянъ.	Высокія до 100 с. горы.	3½ вер.	Сѣрый гранитъ.
36	17	На правомъ.	Отроги хребта Лоэлинъ, у острова Чантунъ.	—	1 вер.	Гранитъ.
37	19—15½ 17½—16½	На лѣвомъ. На правомъ.	Гряды хребтовъ Лоэлинъ-Маянь, переходящія рѣку у переката У-дья-шау.	На обоихъ берегахъ гряды не высоки.	3½ слѣва и 1 вер. справа.	—
38	13	На лѣвомъ.	Горы и мысъ у рѣчки Ашихада, въ мѣстности Ашихада, противъ переката у острова.	Невысокая столовая горка.	1 вер.	Базальтъ.
39	0—10	На правомъ.	Горы Тауншанза и Лунтаншанъ отъ Гирина до Мишиходжана.	Вершина горы 82 с., обнаженія высотой 3—10 саж.	10 вер.	Сѣрый кремнистый сланецъ, песчаникъ, кварцъ и гранитъ въ жилахъ.
40	14	На лѣвомъ.	Тудолинцза. Горы лѣваго берега изъ за Гирина. Первая гряда.	До 40 саж.	Въ 1 вер. отъ берега.	Гранитъ.
41	20	„	Тѣ же горы изъ за Гирина, вторая гряда, выше села Цзючжанъ (Сандолинцза).	Невысокіе холмы обнаженіе до 10 саж. обрывистые.	1 вер.	Песчаникъ (аркозъ).
42	23—26	На правомъ.	Горы Чанлинцза, ниже устья рѣки Манюхо.	Горы обрывисты, саж. 40—50 надъ водой.	3 вер.	Гранитъ.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты отъ Харбина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
43	50—55	На лѣвомъ.	Горы Доюйлоу, ниже устья рѣки Аулунхэ, противъ дер. Лайцитунь. Хребетъ Тьеншанцза, противъ дер. Дин-же-вайцза.	Горы вначалѣ обрывисты, затѣмъ отступаютъ полого, заканчиваются обрывомъ 30—40 саж. Высота хребта до 200 саж.	До 5 вер.	Темносѣрый плотный песчаникъ; глинистый сланецъ; чечевицы кварца и кварцита.
44	91	На правомъ.	Гора Палашанцза отдѣльно стоящая, лѣсистая, у Ивовой Изгороди.	Высота 30 саж.	1 вер.	Песчаникъ.
45	121—129	„	Обрывъ и горы мѣстности Хуншилацзы, противъ деревни Лаотоцза, подступъ правой террассы.	15 саж. Ровные округлые холмы съ падями, вверху осыпи до 8 саж.	8 вер.	Глинистый песокъ. Бурый суглинокъ Краснобурая слоистая глина. Глинистый сланецъ. Глинистый песчаникъ.
46	144—151	На лѣвомъ.	Горы у желѣзнодорожнаго моста Сунгари II въ Лоашагоу.	20 саж. ровная террасса, обрывистая къ рѣкѣ.	7 вер.	Глинистый песчаникъ, глнистый сланецъ, глинистый икряной камень, известковый.
	150	„	Старая каменоломня.			
47	185—188	На лѣвомъ берегу.	Высокій обрывъ и мысъ лѣваго берега ииже рѣки Іоман-хэ.	Высоты до 10 саж. Ровная терраса къ рѣкѣ обрывъ и осыпь; на срединѣ 10 вер. протяженія въ 2 вер. отъ берега.	3 вер.	Песчаникъ глинистый, слои глины желтоватые, бѣловатые и краснобурые; сѣрая плотная глина. Слои чередуются, обнаженія полосчаты.
	197—199	—	Второй мысъ у деревни Палинцза.		2 вер.	

№№ выхода горъ по порядку.	Версты выше Гирина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣсто-положеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
48	212—222	На правомъ.	Обрывъ надъ рѣкой, террасы праваго берега возлѣ деревни Ченцзянкоу; въ концѣ террасы отдѣльная горка Тайпиншань.	Ровная терраса высотой 15—20 саж.	10 вер.	Слоистые пески. Сѣрый суглинокъ (глина въ подошвахъ).
	227	„		—	1/4 вер. отъ берега.	
49	236—254	На лѣвомъ.	Обрывъ надъ рѣкой, террасы лѣваго берега; въ 15 верстахъ выше Бодунэ сходитъ на нѣтъ.	Ровная терраса, въ ней овраги; высота до 10 саж.	18 вер.	Пески, суглинки, слоистыя глины.
	250	„	Утесъ Полосатикъ.			
49А	431—434	На правомъ.	Гора Янтуньлацза.	Высокій мысъ и обрывъ, высотой 12 саж.	3 вер.	Внизу суглинокъ, затѣмъ песокъ, вверху черноземъ.
50	499 въ 37 в. выше Харбина.	„	Песчаный мысъ, обрывъ, на которомъ стоитъ деревня Баома.	Высота до 20 саж.	1 1/2 вер.	Песокъ.
	Версты ниже Харбина.					
	43—71	„	Горы Дадынз или Догушанъ. Каменеломни.	25—50 саж. округлыя вершины.	Всего 28 в.	Включенія въ основн. липаровой породѣ: сургучная яшма горн. хрусталь, кварцъ.
	43—50	„	Часть горъ до дер. Лоузанту и каменол.	—	7 вер.	
	50—57	„	—	—	7 вер.	
51	57—60	На правомъ.	Округлые холмы.	Около 25 саж.	Болѣе 3 вер.	Песчаникъ.
	63	„	Поперечный къ рѣкѣ хребетъ, гора Татинза.	Свыше 50 саж.	Версты 3.	Порфиритъ.
	65	„	Сопки вдоль берега.	25—50 саж.	Версты 2.	Пэсчаникъ.
	60—71	„	Продольный хребетъ, въ концѣ гора Тидацунза.	25—50 саж., отвѣсные обрывы.	11 вер.	Глинистые сланцы въ сопровожденіи песчаника (подъ сланцами).

№№ выхода горъ по порядку.	Версты отъ Харяина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
52	86—90	На правомъ.	Горы Хуншиля, ниже рѣчки Яонхэ.	20—30 саж.	4 вер.	Слоистыя глины, сѣрыя, красныя и желтыя. Охристыя прослойки. Глинистые сланцы.
53	97—98	„	Тѣ же горы, отступившія отъ рѣки на 1—2 вер., вновь подходятъ.	20—30 саж. высокій мысъ.	1½ вер.	Глинистый сланецъ, краснобурыя слоистыя глины, глинистый песчаникъ и мергелистый.
54	103—110	„	Выше по рѣкѣ гор. Баян-сусу. Пологіе большіе холмы.	Саж. до 20. Пологія вершины заросли кустами, частью распаханы.	7 вер.	Булыжный пуддингъ въ верхнемъ и нижнемъ концахъ выхода; галечный конгломератъ тамъ же.
	106		Точильный утесъ изъ брусковаго точильнаго камня.			Крупнозернистый песчаникъ, рыхлый. На немъ сверху глины, сѣрыя и красныя.
55	153—156	„	Невысокіе холмы округлыхъ очертаній, ниже г. Синдяна: отроги сопокъ Пиньчжоу; д. Татунхэ.	Вершины холмовъ до 30 саж. Утесъ „Зеленый“ съ деревомъ.	3 вер.	Гранитъ блѣднорозовый, въ немъ жилы порфира, порфиритовъ и кварца. Въ выходѣ гранита каменоломни.
56	169—183	„	Горы Шичханъ противъ Баянму, въ падяхъ горъ пристани Нивайза, Подзянгоу и Ходзянгоу.	30—50 саж., вершины покрыты лѣсомъ, пади заселены.	14 вер.	У начала горъ конгломератъ-пуддингъ изъ булыгъ съ глинистымъ цементомъ; гранитъ; въ немъ порфировыя, порфиритовыя и кварцевыя жилы и брекчіи.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты отъ Харбина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣсто-положеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы, въ составѣ береговыхъ горъ.
57	195—201	На правомъ.	Горы Уанбошанъ ниже Тунгалы; постепенно переходятъ въ высокій яръ, въ протокѣ.	Въ началѣ 25 саж. затѣмъ понижается до 5 саж.	6 вер.	Мелкозернистый гранитъ. Жилы фельзита, кварца и полевого шпата. Въ ярахъ-красная глина. Въ жилахъ черная брекчія.
	201—207	„			6 вер.	
58	250	„	Одинокая сопка надъ Тамалями, конецъ хребта у рѣки, отроги Чжангуанцайлина.	Высота ея вершины до 100 саж.	1½ вер.	Порфириты и порфиръ; въ ярахъ выше и ниже горы — свѣтлобурый разрушенный гранитъ.
59	257—267	„	Гряда вдоль рѣки выше переката Ляолами, отрогъ Чжангуанцайлина. Покрыта лѣсомъ.	10—20 саж. Вершины мягкихъ очертаній, склоны къ рѣкѣ круты и обрывисты.	До 10 вер. затѣмъ, понижаясь, отходятъ и идутъ вдоль рѣки въ 1 вер.	Гранитъ бѣлый и сѣрый и рапакиви. Жилы мелкослюдистаго гранита, темносѣраго, мягкаго. Въ осыпи шлихъ магнитнаго желѣзняка. Выдающіеся утесы состоятъ изъ обнаженнаго гранита.
	259	„	Утесъ Бѣлый.			
	263	„	Утесъ Сѣрый.			
	266	„	Утесъ Священный.			
60	300	„	Гранитная гряда, пересѣкающая русло рѣки Сунгари, между Сяогодуномъ и Таогодуномъ.	Выступаетъ въ правомъ берегѣ у воды.	Саж. 50.	Булыги и куски гранита неправильнаго вида, въ видѣ низкой заборы въ рѣкѣ. Изъ гранита и подводные камни Сансинскаго переката.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты отъ Харбина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
61	322	На правомъ.	Сопка между Сунгари и Вуконхэ ниже Санъ-Сина. Отрогъ Кентэй-Алиня.	Обрывиста къ рѣкѣ, кругла сверху, высотой 65 с.	1½ вер.	Кристаллическіе сланцы: хлоритовый слюдяный, актинолитовый; слюдянистый гнейсъ. Жилы известковаго шпата и различнаго кварца.
62	330	„	Тѣхъ же горъ Баянтунская сопка. По мѣстоположенію камень горы-гранитъ удобенъ для разработки.	Саж. 60, скалиста въ утесахъ.	1 вер.	Гранитъ слюдистый и порфировидный; гранито-гнейсъ. Хлоритовый діабазъ, жилы діорита и порфирита, прожилки порфирита, известковаго шпата, миндалевиднаго порфирита; также изъ порфира.
63	345	„	Тѣхъ же горъ сопки выше дер. Сяовада. Горы Хонго.	Горы невысоки, мягкихъ очертаній. Саж. 50.	2 вер.	Порфиритъ; аплитъ; мелафировый туфъ, діабазовый порфиритъ въ жилѣ известковый шпатъ, кварцъ и порфиръ.
64	360—365	„	Тѣхъ же горъ выходъ выше устья Таванхэ, ниже лѣвой дер. Цуэрръ.	Обрывы къ рѣкѣ отвѣсны вершины горы округлы.	5 вер.	Кристалическіе сланцы: слюдяный, хлористый, актинолитовый. Роговообманковый и слюдистый гнейсъ. Жилы кварца.
	362½	„	Серебряный утесъ.	Высота 50—75 саж. отвѣсно обрывается въ рѣку; его сланецъ блеститъ на солнцѣ.	—	Жила порфирита съ роговой обманкой. Въ двухъ большихъ утесахъ выходъ доломита, окрашеннаго хромомъ и закисью желѣза въ зеленые цвѣта. Включеніе кварца. Прослойки зеленой окрашенной слюдки.

№№ выхода горъ по порядку.	Версты отъ Харбина.	На какомъ берегу.	Названіе и мѣстоположеніе горъ.	Высота надъ рѣкой и видъ горъ.	Протяженіе горъ по рѣкѣ.	Породы въ составѣ береговыхъ горъ.
65	380	„	Сопка надъ перекатомъ Вайза, отдѣльно стоящая, вблизи деревень Валиту, Вайза и Табоку.	Саж. 50. Зубчатая вершина и склоны обнаженные и обрывистые.	Въ 2 вер. отъ берега.	Порфиритъ и фельзитъ. Фельзитовая основная масса. Брекчія съ кварцемъ.
66	389	„	Группа горъ Аути у деревни Аути, высокая сопка.	Саж. 50. Отвѣсные обрывы, крутые склоны. Зубцы въ вершинѣ.	1/2—1 вер. отъ берега, тянутся до горъ Гедзеу.	Фельзиты. Кварцевые порфиры. Мелафировый туфъ.
67	393	„	Группа горъ Гедзеу, у селенія Гедзеу: край отрога Кентэй-Алина у Сунгари: сопки Аути, Ингерту (Гедзеу) и Ванпабооцза ниже.	Высота саж. 45. Отвѣсныя обнаженія въ склонахъ вершины округлы.	1 верста отъ берега и отходитъ.	Фельзиты.
68	475	„	Группа Маколи, выше Ванлихотона; изъ нѣсколькихъ вершинъ, въ планѣ крестообразныхъ.	50 саж. Склоны лѣсисты, очертанія рѣзко выражены, но скруглены.	Въ 5 вер. отъ берега. Длина 4 в.	Гранитогнейсъ.
69	485	„	Плато Ванлихотонъ и около лѣсистыя небольшія сопки.	Подножье плато-обрывъ 2—3 с. и осыпь.	1/2 вер.	Ячеистый базальтъ, базальтовая лава и туфъ.
70	580	„	Группа Орголи, противъ города Фугдина, послѣдній на Сунгари отрогъ Кентэй-Алиня.	Высота до 200 саж.	Въ 10 вер. отъ берега.	

Таблица № 35.

ВѢДОМОСТЬ ПОСЕЛЕНІЙ ПО БЕРЕГАМЪ СУНГАРИ ОТЪ ЕЯ НАЧАЛА ДО УСТЬЯ *).

Составлена по даннымъ картъ и литературы о Маньчжуріи и рѣкѣ Сунгари.

Статистическія данныя относятся преимущественно къ 1901 году и почерпнуты главнымъ образомъ изъ военныхъ описаній фудутунствъ Маньчжуріи.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
1	238	Между Эрлъ и То-до-дзянами.	Деревня.	Ляндзянгоу.	При сліяніи Эрлъ-и То-до-дзяномъ и началѣ Сунгари.
2	225	Правый.	„	Тавайцза.	Сейчасъ ниже пороговъ Лаоныхо.
3	198	„	Пристань.	Выйшахэ-коуцза.	При устье Выйшахэ первая по Сунгари верфь и пристань судовъ и лѣсная пристань. Начало судоходства.
4	185	Лѣвый.	Деревня.	Ланчагоу (Лончангоу).	Небольшія горныя деревни.
5	168	„	„	Шаунчиншанъ.	
6	153	„	Деревня и пристань.	Хуй-фа-хэ-коуцза.	При впаденіи рѣки Хуйфа-хэ.
7	134	„	Пристань. Деревня. Паромъ.	Даингоу-коуза.	Начало большого судоходства по Сунгари.
8	130	„	Деревня.	Фундашугоу.	2 мельницы.
9	129	Правый. Лѣвый.	Золотой пріискъ. Деревня.	Да-уху-ши.	3 гостинницы.
10	127	Правый.	„	Сяо-уху-ши.	2 мельницы.
11	126	„	„	Гаха.	2 мельницы.
12	119	Лѣвый.	„	Чаоян-по.	17 мельницъ.

*) Сунгари Родевичъ часть II, стр. 49—77.

№№ по порядку.	Версты ниже Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
13	116	Лѣвый.	Деревня.	Сіошэлинъ.	4 мельницы.
14	113	Правый.	Лѣсная пристань. Деревня.	Піохэ-коуза.	1 лавка. 10 мельницъ.
15	112	„	Выселокъ.	Піохэсявайцза.	2 мельницы.
16	108	„	Поселокъ.	На островѣ Чантунъ.	2 „
17	105	Лѣвый.	Деревня.	Мологынкоуза.	6 мельницъ.
18	103	„	„	Сяобанляводя.	12 „
19	100	„	„	Дабанляоводя.	Расположена въ сторонѣ отъ берега, въ ней 18 мельницъ.
20	99	„	Фанзы.	Ню-цаши.	4 мельницы.
21	98	Правый.	Деревня.	Калуфанза.	8 мельницъ.
22	95	„	Фанза.	Острова Дынтантунъ.	1 мельница.
23	92	Лѣвый.	Деревня.	Юшу-вайза.	3 мельницы.
24	91	Правый.	„	Чантунцза.	7 мельницъ.
25	89	Лѣвый.	Пристань. Постоялый дворъ.	Лабахэкоуза.	При устьи рѣки Лабахэ 4 мельницы.
26	87—84	Правый.	Деревня.	Чебэйзыгоу.	10 мельницъ.
27	78	„	„	Наньтьянмынь.	6 „
28	77	Лѣвый.	Пристань и деревня.	Майхэкоуза.	При устьѣ рѣки Май-хэ. 20 мельницъ.
29	73	Правый.	Поселокъ.	Майхэ-сяовайцза.	7 мельницъ.
30	72	„	Пріискъ.	Сян-суй-хэза.	При устьѣ лѣваго ручья.
31	71	„	Деревня.	Вайбодзы.	3 мельницы.
32	70	„	„	Лянсуй-хэза.	6 мельницъ.
33	68	„	„	Шаши-ху.	Возлѣ рѣчки Шаши-хэ 4 мельницы.
34	67	„	„	Цамадэнъ.	8 мельницъ.

№№ по порядку.	Версты ниже Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселонія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
35	64	Правый.	Деревня.	Хошаши-ху.	8 мельницъ, стоитъ близъ рѣчки того же имени.
36	60	„	„	Пэйшилаза.	12 мельницъ.
37	58	„	Поселокъ.	Сяо-эй-хэ.	3 мельницы.
38	56	„	Деревня.	Гва-гоу.	8 мельницъ.
39	55	Оба берега.	„	Хамишиладзы.	Большая деревня.
40	54	Правый.	„	Да-футайхэкоуза.	9 мельницъ при устьѣ рѣки Футай.
41	51	Лѣвый.	„	Джандьявай (Гау-дя-соу).	16 мельницъ.
42	50	Правый.	„	Сяо-футайхэкоуза.	5 „
43	—	„	Поселокъ.	Логуаши.	2 мельницы.
44	48	„	Деревня и пристань.	Яму-коуза.	При устьѣ ручья Ямугоу; 10 мельницъ и 1 заводъ лапши.
45	46	„	Деревня.	Сандъяза.	6 мельницъ.
46	42	„	Поселокъ.	Лотюанъ-гоу (Ланчаши).	2 мельницы.
47	40	Лѣвый.	Деревня.	Или-гаха.	6 мельницъ.
48	36	Правый.	„	Хайлан-коуза.	6 „
49	35	„	Большая деревня.	Да-хайланъ.	30 „
50	34	Лѣвый.	Деревня.	Сяо-хайланкоуза.	8 „
51	33	„	Поселокъ.	Дзянъ-даингоукоуза.	3 мелъницы.
52	32	„	Деревня.	Сяохайланъ.	6 мельницъ.
53	30	„	„	Янлаши.	2 мельницы.
54	28	Правый.	Деревня. Пристань.	Эхэму-коуза.	5 мельницъ.
55	28	Лѣвый.	Поселокъ.	Сяоводя.	1 мельница.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
56	27	Правый.	Поселокъ.	Сяошэлинъ.	1 мельница.
57	27	„	Деревня.	Да-шэлинкоуза.	10 мельницъ.
58	24	„	„	Да-фын-мынъ.	10 „
59	20	Лѣвый.	„	Сяо-фын-мынъ.	10 „
60	17	Правый.	„	Удясау.	5 „
61	15	Лѣвый.	„	Ашихада.	18 „
62	13	Правый.	„	Чантунь-цза.	15 „
63	10	„	„	Даланкитунь.	10 „
64	9	Лѣвый.	„	Ланкитунь.	—
65	8	Правый.	„	Сяоланкитунь.	5 мельницъ.
66	6	Лѣвый.	Селеніе.	Хунтитунь.	30 мельницъ, 1 хлѣбопекарня.
67	6	Правый.	Деревня.	Банлатунь.	14 мельницъ.
68	3	„	„	Мадьятунь.	10 „
69	2	Лѣвый.	„	Уындын-хэза.	Устье рѣчки того же имени. 20 мельницъ.
70	1 (выше).	„	Предмѣстье.	Палитунь.	1 лавка, 35 мельницъ, 1 казарма.
71	0	Правый.	Деревня.	Баматунь.	—
72	0 (центръ города).	Лѣвый.	Главный городъ. Торговая и лѣсная пристани и верфь.	Гиринъ или Цзилинъ, или Чуанъчанъ (Чанъ).	Въ гор. жительство генералъ - губернатора (Цзянь-Цзюня) и прочихъ властей, телеграфъ, русско-китайскій банкъ, русскія колоніи, почта и представительство.
	1	Правый.	Военный лагерь. Пороховой заводъ.		
73	2	Лѣвый.	Арсеналъ.	—	—
74	3	„	Пристань лѣсная.	Китайской Восточной желѣзной дороги.	Расположена внѣ города, за поворотомъ рѣки къ сѣверу.
75	6	Правый.	Селеніе.	Туаньшанцза.	200 мельницъ. 4 маслобойни.
76	8	Лѣвый.	Деревня.	Таса.	—

№№ по порядку.	Версты ниже Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселонія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
77	11	Правый.	Село. Паромъ. Пристань.	Мишихочжанъ (Янмаулинъ).	80 мельницъ. 2 маслобойни. Заводъ лапши.
78	„	„	Село.	Хадавай.	50 мельницъ. 3 пекарни.
79	17	Лѣвый.	Деревня.	Падзядзя.	3 маслобойни, 4 завода лапши, лавка.
80	19	„	„	Сандаолинцза.	Данныя не ясны. Заводъ лапши. 3 пекарни.
81	21	Лѣвый.	Торговое село. Лѣсная пристань.	Цзюджанъ (Тіучжанъ).	2 лавки, мельница, заводълапши, пекарня, 8 столяренъ.
82	23	„	Деревня.	Сандьяцза.	20 мельницъ.
83	24	„	Село.	Тунци.	40 мельницъ, 8 маслобоенъ, 3 завода лапши, 1 пекарня.
84	25	„	„	Тачатунъ.	При устьѣ Тасуй-хэ.
85		Правый.	Деревня.	Верхній Цандзятунъ.	—
86	27	Лѣвый.	„	Нижній Цанзятунъ.	—
87	28	„	„	Яотунчи.	3 постоялыхъ двора.
88	34	Правый.	Деревня. Паромъ.	Улагай-шанчуанъ-коу.	5 мельницъ.
89	35	Лѣвый.	Село.	Сяочуанкоу.	120 мельницъ, 4 маслобойни, 6 заводовъ лапши.
		Правый.	„	Шанъ-чуанкоу.	
90	38	„	„	Тунламутунь.	Между перевозомъ и городомъ Улагаемъ.
91	40	„	Городъ.	Улагай (Вулогай) (мѣстный торгово-земледѣльческій центръ).	10 лавокъ, 8 маслобоенъ, 4 завода лапши, 4 кирпичныхъ завода, 4 кожевенныхъ, 4 кузницы, 4 ювелирни и 6 гостинницъ.
92	42	„	Деревня.	Тунзятунъ.	Въ 1-й верстѣ отъ рѣки.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
93	46	Правый.	Деревня	Ханцзятунъ.	100 мельницъ, 2 маслобойни, 3 завода лапщи.
94	50	„	Село.	Ланьтитунъ (Лайцитунь).	200 мельницъ, 30 кузницъ, 8 маслобоенъ, 4 завода лапши.
95	—	—	„	Даюйлоу.	7 мельницъ, 4 маслобойни, 7 заводовъ лапши.
96	56	Лѣвый.	Деревня.	Динджэвайцза.	5 мельницъ.
97	58	Правый.	„	Цамба.	У острова Цамба, 30 мельницъ.
98	—	—	„	Цзючжанъ.	20 мельницъ.
99	61	Лѣвый.	„	Тайлу (Сандоуза).	—
100	62	Правый.	Село.	Сандьяцза (Сенъядза).	При устьѣ рѣки Сулохэ.
101	63	„	Деревня.	Сыцзяцза.	5 мельницъ.
102	64	„	„	Ганъ-цза.	2 мельницы.
103	65	„	„	Хуанмитунь.	—
104	67	Лѣвый.	„	Лэн-понъ (Ландъяза).	25 мельницъ.
105	69	Правый.	Мѣстечко.	Силанъ-хо (мѣстный торговый и земледѣльческій центръ).	Въ 3 верстахъ отъ рѣки, 15 мельницъ, 3 маслобойни, 1 заводъ лапши и 1 кирпичный, 2 лавки и столярня.
106	70	Лѣвый.	Деревня.	Бохэтунъ.	5 мельницъ,
107	71	„	„	Тункашиматунъ.	—
108	72	Правый.	Деревня. Паромъ. Пристань.	Силанхэ-коу. Складъ каменнаго угля Кит. Вост. жел. дороги.	6 постоялыхъ дворовъ, гончарный заводъ, 15 мельницъ. Въ 6 верстахъ отъ берега копи каменнаго угля.
109	74	Лѣвый.	Деревня.	Силапянъ (Хачи-Майо).	20 мельницъ, 3 маслобойни, 2 пекарни.
110	76	„	„	Вынтунъ.	28 мельницъ.

№№ по порядку.	Версты ниже Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
111	77	Правый.	Село.	Хашиматунь.	Гостинница, 2 маслобойни, 1 заводъ лапши.
112	78	Лѣвый.	„	Сихашиматунь.	Тоже.
113	80	„	Деревня.	Сандьяцза.	—
114	81	Правый.	Мѣстечко.	Да-Байкитунь.	На правой протокѣ. Ханшинный заводъ, 30 мельницъ, 3 маслобойни, кирпичный заводъ, 3 лавки, гостинница, 4 кузницы.
115	85	„	Деревня.	Сяо-Байкитунь.	1 гостинница.
116	87	Лѣвый.	„	Тугянза.	—
117	88	Правый.	„	Цянь-дянь-э (Чендзянъ-нья).	14 мельницъ.
118	—	„	„	Мын-жа.	На мысу праваго берега, выше горы.
119	92	Правый.	Село.	Па-кэшу (Пахэша).	4 гостинницы, 20 мельницъ, 12 маслобоенъ, 20 заводовъ лапши, 3 столярни.
120	98	„	Деревня.	Шихуйяоцза (Шихуйпу).	Печи для обжига извести.
121	99	„	Таможенная фанза.	Шуйдяцза.	Таможня при Ивовой изгороди.
122	100	„	Деревня. Перевозъ.	Хуанъ-юйдюанъ (Хоудзянъ-ченъ).	10 мельницъ.
123	101 Далѣе версты до Бодунэ приблизительны.	Лѣвый.	Деревня.	Панланшанцза.	Пунктъ при пересѣченіи р. Сунгари Ивовой изгородью.
124	121	„	„	Янъ-дзянъ-ванъ.	Въ 2 верстахъ ниже устья большой лѣвой протоки Пайхэ.
125	125	„	„	Лаотоцза.	Въ деревнѣ постой китайскихъ солдатъ изъ Гирина.
126	128	Правый.	Торговое село и станція.	Сіусуйдянцза.	Въ 3 верстахъ отъ берега на яру.

№№ по порядку.	Версты ниже Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
127	129	Лѣвый.	Деревня. Перевозъ. Пристань.	Чу-энъ-ганъ.	Перевозъ черезъ рѣку на дорогѣ изъ Сіусуйдянцзы.
128	136	Правый.	Деревня. Пристань.	Лоуюдоу.	На высокомъ правомъ берегу.
129	—	„	Большое село.	Неизвѣстно (Укашу) (Монгочжанъ).	На мысу праваго берега подъ высокимъ яромъ.
130	147—150	Лѣвый. Оба.	Село и пристань. Перевозъ черезъ рѣку.	Лоашагоу. Желѣзнодорожный мостъ Сунгари II. Старая каменоломня.	Мостъ и селеніе расположены на серединѣ протяженія по рѣкѣ праваго высокаго яра.
	151	Правый.	Станція.	Таолайчжоу.	Въ 5 в. отъ рѣки.
131	152	„	Пристань.	Сунгари II Китайск. Восточн. жел. дор.	На низкомъ правомъ берегу ниже моста.
132	160	Лѣвый.	Деревня.	Неючанъ.	Въ 3 верстахъ выше устья рѣки Іоманъ-хэ.
133	175	Правый.	„	Чаудянтань.	На правомъ низкомъ берегу у ручья.
134	177	Лѣвый.	Деревня. Перевозъ. Пристань.	Чвейфанцза (Чиньшанькоу).	У лѣваго высокаго берега на дорогѣ въ Уцзячжанъ.
135	180	Правый.	Мѣстечко.	Уцзя-чжанъ.	Въ 3-хъ верстахъ отъ берега подъ высокимъ яромъ.
136	183	„	Деревня.	Сандауза (Сандьяцза).	Противъ лѣваго высокаго яра.
137	197	Лѣвый.	Перевозъ.	Палинцза (Палаинцза).	При концѣ лѣваго высокаго яра.
138	212	Правый.	Деревня. Перевозъ.	Чэнцзянкоу.	Подъ правымъ высокимъ берегомъ.
139	—	„	Деревня.	Газгоу.	У того же яра.
140	227	Лѣвый.	Деревня (монголы).	Колому (Каламу).	На низкомъ берегу противъ правой горки Тайпиншанъ.
			Деревня.	Гуніа-фу въ 3-хъ верстахъ.	

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселонія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
141	245	Лѣвый.	Монгольская деревня.	Толонху (Танлаку).	Въ оврагѣ высокаго берега.
142	256	„	Деревня.	Сибэйтунъ (Сиватунъ).	На пониженномъ берегу.
143	269	„	„	Ганвоэрлъ.	На заворотѣ рѣки къ Бодунэ.
144	271	„	Фанза.	Безъ имени.	У конца перевала къ Бодунэ.
145	276 отъ Гирина и 260 отъ Харбина.	Правый.	Городъ. Большая пристань. Торговый промышленный центръ.	Бодунэ или Синчэнъ.	Телеграфъ, 440 лавокъ, 12 ломбардовъ; 46 мельницъ, 20 маслобоенъ, 9 пивоваренъ, 3 гранильни, 2 мѣховыхъ фабрики и 5 ковровыхъ, 15 веревочныхъ, 5 свѣчныхъ заводовъ и 1 для лапши.
	Версты выше Харбина.				
146	250	„	Деревня.	Шилахай.	Въ верстѣ отъ берега подъ высокимъ яромъ.
147	240	„	Поселокъ.	Хуанюйдзюанъ.	Императорскія рыбныя ловли.
148	235	„	Фанза.	Дянь, гостиница.	На берегу правой проточки.
149	230	„	Кумирня на островѣ.	Санча-хэ.	Противъ впаденія Нонни.
150	223	Лѣвый.	Деревня.	Пейчанъ.	Въ 2-хъ верстахъ отъ берега.
151	222	„	„	Тоутай.	На лѣвомъ островѣ.
			Перевозъ.	Симъ-ху-лай.	Дорога Бодунэ-Цицикаръ.
152	221	„	Фанза.	Сторожевая при кабелѣ.	Пересѣченіе рѣки кабелемъ телеграфа Гиринъ-Цицикаръ.
153	217	Правый.	Деревня.	Верхняя Удзутунъ (Уцзятунь).	Широко раскинута по правому берегу и его протокамъ.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
154	211	Правый.	Деревня.	Чайиза (Ужоукяуійза).	На коренномъ берегу за протоками.
155	210	„	„	Дзя-эръ-вопынъ.	Въ 3 верстахъ отъ берега.
156	208	„	Село.	Мэйдзяхоэрлъ.	Коренной берегъ.
157	207	Лѣвый.	Деревня.	Монгольская.	На островѣ.
158	205	Правый.	„	Часинза.	Песчаный правый берегъ.
159	201	„	„	Уцзятунь.	
160	178	„	„	Сіакаръ (Хіака).	До 3 верстъ отъ берега, подъ высокимъ яромъ.
161	174	„	„	Куцзяцза.	Въ верстѣ отъ берега.
162	170	„	Село. Пристань.	Таху.	На высокомъ берегу.
163	160	„	Деревня.	Ула-хэза (Улакоуза).	При устьѣ рѣчки Ула-хэ.
164	150	„	Заводъ.	Ханшинный.	Въ 2-хъ верстахъ отъ берега.
165	148	„	Село. Хлѣбная пристань.	Таиди.	Въ 4 верстахъ отъ г. Чанчунлина. На высокомъ коренномъ берегу.
166	140	„	Заводъ.	Ханшинный.	—
167	131	„	Деревня.	Хиса-хэза.	На песчаномъ берегу.
168	125	„	Заводъ.	Ханшинный.	Въ 1 верстѣ отъ берега.
169	115—112	„	Фанзы. Пристань лѣсная и дровяная.	Рыбачьи. Лалинъ-хэ.	На островѣ между двумя рукавами рѣки Лалинъ-хэ.
170	106	„	Деревня.	Пали-хэза.	Подъ высокимъ яромъ Янтунъ-лацза.
171	96	„	„	Сибэй (Сидэнъ).	На мысу праваго берега.
172	92	„	„	Сандяопу.	Въ 1 верстѣ отъ берега.
173	88	„	„	Пантатунь.	При отдѣленіи правой проточки.

№№ по порядку.	Версты выше Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселонія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
174	79	Правый.	Деревня.	Таудивайза.	На перешейкѣ большой излучины рѣки.
175	78	„	„	Сяо-вайза.	Тоже.
176	74	Лѣвый.	„	Цайванзы.	Въ 1 верстѣ отъ берега.
	72	Правый.	„	Сяовайза.	
177	62	„	„	Куансинтунъ.	Тоже.
178	58	Лѣвый.	Село.	Верхній Ао-гуцзоу.	Въ вершинѣ лѣваго кривуна.
179	57	„	Караулъ (разрушенъ).	Лоучантунъ (Лоуту).	При впаденіи ручья.
180	52	Правый.	Деревня.	Лоучаутаванъ.	Въ 1 верстѣ отъ берега.
181	51	„	„	Средній Ао-гуцзоу.	Возлѣ высокаго яра.
182	50	„	„	Сидіатунъ.	Въ 1 верстѣ отъ берега.
183	50	„	Деревня. Заводы кирпичные.	Нижній Ао-гуцзоу.	На берегу у высокаго яра.
184	37	„	Деревня. Перевозъ. Заводы кирпичные. Хлѣбная пристань.	Баома или Паума.	Близъ высокаго яра и ручья Цзадягоу.
185	36	„	Деревня.	Тудзыгоу.	Въ верстѣ отъ берега.
186	28	„	Фанзы.	Юхуима.	Верстъ 5 вглубь берега заводъ Сюдяопа (ханшинный).
187	25	„	Деревня. Перевозъ.	Чуангоуза (Чангоузы).	—
188	16	Лѣвый.	Перевозъ. Караулъ (разрушенъ).	Шуанъ-коумынь.	На лѣвомъ коренномъ берегу.
		Правый.	Заводъ кирпичный.	—	На островѣ.
189	3	„	Заводъ лѣсопильный.	—	Начало г. Харбина.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
190	0	Правый.	Городъ. Важнѣйшая хлѣбная и лѣсная пристань на Сунгари, торговопромышленный центръ края.	Харбинъ (Харбинъ Пристань, Новый городъ, Старый Харбинъ; желѣзнодорожная станція Харбинъ и товарная станція жел. дор. на Сунгари. Мостъ Сунгари I. Кит. Вос. жел. дор.).	Русскіе телеграфъ, почта, казначейство. Китайскій банкъ. Управленіе К.-В. жел. д. Русскіе церковь, магазины, дома. Водочные заводы. Механическія мастерскія. Паровыя мельницы. Постъ М-ва Путей Сообщенія.
191	1	Лѣвый.	Поселокъ.	Китайскій (у Харбина).	Лѣвый берегъ отъ моста до затона.
	1½	Правый.	Пристань лѣсная.	Китайск. Вост. жел. дор.	Правый берегъ у протока ниже моста.
192	2	„	Затонъ. Дровяная пристань. Военный постъ.	Китайск. Вост. жел. дор. По охранѣ моста и дороги.	Пристань и затонъ оборудованы путями жел. дор. При нихъ большой русскій поселокъ.
193	3	„	Деревня.	Мадятуенку.	Производство кирпича для Харбина.
194	4	„	Заводъ кирпичный.	—	Тоже.
195	5	„	Деревня.	Ваньдятунь.	Мысъ выше устья р. Аже-хэ.
196	10	„	Заводъ кирпичный.	—	—
197	13	Правый.	Деревня. Заводъ кирпичный.	Кундіашинъ.	Производство кирпича.
198	15	Лѣвый.	Деревня.	Подилянза.	Тоже, и рыбная ловля.
199	16	„	Поселокъ.	Тарбанъ-хэ.	Тоже.
200	17	„	Деревня.	Лонче-хэ.	Тоже.
201	18	„	„	Лошчетунъ.	Рыбная ловля.
202	20	Правый.	„	Мангандянза.	Справа при устьѣ ручья.
203	23	Лѣвый.	„	Деминза.	Сплавъ. по рѣкѣ Хуланъ-хэ.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
204	24	Лѣвый.	Пристань хлѣбная и лѣсная.	Устье р. Хуланъ-хэ (Вингадэнъ).	Временныя поселенія.
205	27	„	Хлѣбная пристань.	Башентуа (Башантзы).	Поселеніе временное.
206	30	Правый.	Деревня.	Лакху-мэ.	—
207	32	Лѣвый	„	Мулу-ту (Лангитунза).	При устьѣ протоки.
208	33	„	„	Таходи.	—
209	36	„	„	Фухуту (Фыхотхуи Чангіанъ-гоу).	Передъ раздѣленіемъ русла на 2 протоки.
210	38	Правый.	„	Фихуту (Фейкхету).	При устьѣ рѣки Фейкхетухэ.
211	42	„	Русская казарма. Пристань и складъ.	Военный постъ возлѣ каменоломенъ.	—
			Деревня.	Чохэза.	Деревня въ 2 верстахъ отъ берега.
212	44	„	Пристань хлѣбная.	Лончантоу.	У начала и подошвы горъ.
213	48	„	Бывшій русскій военный постъ.	Первый каменный карьеръ.	Телефонъ Кит.-Вост. жел. дор. въ г. Харбинъ.
			Деревня.	Чинза.	
214	57	Лѣвый.	Пристань хлѣбная.	Даюйшу.	Противъ 2 карьера.
215	58	Правый.	Деревня.	Лоузянту карьеръ каменный, второй.	Камень на обоихъ карьерахъ для г. Харбина.
216	64	„	„	Фаншангоу.	Въ лощинѣ горъ.
217	71	„	„	Тидацунза (Тыданъ туй).	Въ сторонѣ отъ берега.
218	74	Лѣвый.	Склады. Перевозъ черезъ Сунгари. Пристань хлѣбная.	Тидамынза.	При устьѣ рѣки Шоулинъ-хэ.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
219	76	Лѣвый.	Пристань хлѣбная (для г. Баянсусу).	Ялонъ-хэ.	Лѣтнее поселеніе.
220	81	„	Деревня.	Тундалянза.	На заворотѣ рѣки вправо.
221	83	Правый.	„	Яонъ-хэ.	На заворотѣ рѣки влѣво.
222	86	„	Пристань (хлѣбная).	Яонъ-хэ.	У начала горъ.
223	102	„	„	Синьканькоэ.	Въ горной долинѣ.
224	105	Лѣвый.	„	Нивайза.	Въ лѣвомъ рукавѣ рѣки.
225	113	„	Деревня.	Вуянъ-хэ.	На заворотѣ рѣки вправо.
226	116	„	„	Шитохеза.	Въ 2 верстахъ отъ берега. 2 постоялыхъ двора. Заводы ханшинный, масляный, красильный и бумажный.
227	118	„	Поселокъ. Хлѣбные склады. Пристань города Баянсусу.	Шитохэ.	Вывозъ зерна, бобоваго, масла ханшина. 2—3 лавки.
228	121	„	Деревня.	Шиза-хэ.	На берегу и при устьѣ лѣваго рукава Сунгари.
	122	Правый.	Пристань.	Зав. Тунхоуши.	
229	123	Лѣвый.	Деревня.	Яншу-хэза.	
230	125	„	„	Сандянъ-фа.	
231	126	„	„	Ліутухэза.	
232	129	„	„	Вамудиза.	Въ верстѣ отъ берега.
233	131	Правый.	„	Люушухэза.	У праваго островка.
234	137	Лѣвый.	„	Валъ-оса.	При вершинѣ излучины рѣки.
235	138	„	„	Тамалита.	

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
236	145	Правый.	Городъ. Торговая пристань. Дровяная пристань.	Синдянъ (Синдэръ). Хлѣбный центръ служитъ пристанью г. г. Пиньчжоу, Дзябэчжана и окрестныхъ деревень.	Бывшій русскій военный постъ и телеграфная станція. Базаръ, свыше 10 лавокъ. Заводъ ханшинный и бобоваго масла.
237	148	„	Пристань хлѣбная.	Хоуши.	На ровномъ степномъ берегу.
238	155	„	Деревня.	Татунъ-хэ (Такукао).	Въ лощинѣ горъ.
239	160	Лѣвый.	„	Ваньбаошань.	Въ верстѣ отъ берега за протокой.
240	162	„	Дернвня. Пристань хлѣбная и дровяная.	Солодзянъ-коуза.	При устьѣ сплавной рѣки Муранды.
241	164	„	Деревня. Пристань хлѣбная.	Лохо̀нсу.	Слѣва кругомъ богатый хлѣбный раіонъ.
242	165	„	Деревня.	Хорудзянъ-коуза.	Въ 1/2 верстѣ отъ берега.
243	172	Правый.	Деревня и пристань.	Байдухэ.	Въ лощинѣ среди горъ.
244	174	Лѣвый.	Пристань хлѣбная и лѣсная.	Баянъ-хэ.	Городъ Баянму въ 5 в. вглубь берега.
245	178	Правый.	Деревня и пристань (дровяная).	Нивайза.	Дрова для подвоза въ Харбинъ.
246	180	„	Деревня и пристань (дровяная).	Подзянгоу.	Тоже.
247	183	„	Пристань (дровяная). Деревня (китайская).	Ходзянгоу.	Нивайза, Подзянгоу и Ходзянгоу расположены въ горныхъ лощинахъ.
248	183	Лѣвый.	Деревня.	Куансюхи.	—
249	185	Правый.	Деревня и пристань дровяная.	Сіогала (Сигола).	Поставка дровъ на пристань.
250	192	Лѣвый.	Деревня. Пристань лѣсная.	Ныннынъ-хэ Синдобо.	Лѣсъ сплавляется по рѣчкѣ Ныннынъ-хэ.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
251	194	Правый.	Деревня. Пристань дровяная.	Тунгуала.	Деревня вдали отъ берега.
252	197	„	Деревня и пристань дровяная.	Вамбахеза.	Въ горной пади.
253	198	„	Деревня. Пристань (дровяная).	Хахаси (Хахосанъ).	Среди горной пади. Дрова для города Харбина.
254	202	„	Деревня. Пристань дровяная.	Чинга-авху. Тахаку.	Въ лощинѣ берега.
255	203	Лѣвый.	Деревня.	Сянъ-кху.	На берегу протоки.
256	203	Правый.	Деревня. Пристань дровяная.	Янгмунмандъ. Лишагоу.	На берегу правой протоки, въ пади среди горъ.
257	205	„	Деревня. Пристань дровяная.	Чуала (Тайпиншань).	Дрова для города Харбина въ горной пади.
258	206	„	Деревня.	Ченъ-чжи.	При концѣ горнаго берега въ протокѣ.
259	212	„	Заводъ гончарный.	Линзеной.	На берету правой протоки.
260	214	„	Деревня.	Сули-хэ.	Начало мѣстности Нанцанмынь.
261	216	„	Деревни. Крѣпость китайская (разрушенная).	Нанцанмынь. Кучэнъ (Шушаэ).	Въ глубинѣ берега и на берегу.
262	218	„	Деревня. Заводъ лѣсопильный, русскій, Лютикова и К⁰.	Хейхмоу (прежде) Лютиковская лѣсопилка.	На открытомъ степномъ борегу; кругомъ хлѣбородная мѣстность Нанцамынь.
			Пистань.	Нанцанмынь.	
263	219	„	Постъ китайскій военный.	Ный-хо-хо (крѣпость).	
264	220	„	Пристань лѣсная и хлѣбная.	Майенъ-хэ.	Конецъ мѣстности Нанцанмынь.
265	223	Лѣвый.	Селеніе. Пристань товарная, лѣсная и дровяная.	Цалинъ-хэ.	Лавка, постоялый дворъ, склады и амбары. Устье рѣки Цалинъ-хэ.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
266	228	Лѣвый.	Пристань. Деревня.	Санджанъ (Старый).	Деревня въ 4-хъ верстахъ, постройка джонокъ и лодокъ на Сунгари.
267	229	„	Деревня.	Уэрпао (Уянао)	Возлѣ деревни красивая роща.
268	239	Правый.	„	Выйпу-афо.	На низкомъ берегу.
269	241	„	Село. Пристань дровяная.	Инхантунъ (Эхантунъ).	Начало высокаго берега.
270	243	„	Село.	Хонли-хэ, Хонихэза или Кунтянги.	При устьи рѣки Хонли-хэ.
271	247	„	Пристань дровяная.	Эрдзели.	Берегъ — высокій обрывъ, подъ названіемъ Эрдзели.
272	249	„	Деревня. Пристань дровяная и хлѣбная.	Томали или Тамали.	Телеграфъ. Хлѣбопекарня. 3 лавки. Русское кладбище.
273	261	„	Деревня.	Таху.	Въ горной пади.
274	269	„	„	Лаолами.	Мѣстность, излюбленная ранѣе хунхузами.
275	274	„	Пристань дровяная.	Юя-я-шань или Таллалами.	У горки праваго берега.
276	283	„	Пристань дровяная.	Саходя (Шахеза).	При концѣ праваго высокаго берега.
277	287	„	Деревня.	Даогудунъ.	Въ верстѣ отъ берега.
278	290	Лѣвый.	Село и пристань дровяная.	Сибэй-хэ.	При устьѣ рѣчки Сибэй-хэ.
279	293	„	Деревня. Пристань лесная.	Піохэ или Синихэ-коуза.	Деревня въ одной верстѣ отъ берега.
280	294	„	Деревня.	Эрдохэза.	На берегу подъ горой.
281	295	„	„	Таогодунъ (Такутанъ).	Въ ворстѣ отъ берега подъ горой.
282	298	„	„	Шиданфа.	За проточкой.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
283	301	Лѣвый.	Деревня.	Таку.	За лѣвой протокой.
284	304	„	Село.	Сяогодунъ (Сяокутунъ).	Огородные овощи производятся для города Сансина.
			Постъ М-ва П. С.	Сансинскій перекатъ.	Лѣсъ плавятъ по рѣкамъ Сяо и Тао-годунъ.
285	307	„	Деревня.	Санчиркинъ (Санъ-Силиханъ).	Лѣвый высокій берегъ.
286	310	„	Село. Постъ военный китайскій.	Силаханъ (Сячиркинъ).	Въ Тао-годунѣ, Сяогодунѣ и Силаханѣ водомѣрные посты.
287	313	Правый.	Деревня.	Сидянфа.	За правой протокой.
288	314	Лѣвый.	„	Хонтай.	Подъ лѣвымъ высокимъ берегомъ.
289	317½	Правый.	„	Санъ-дзянъ-дзый-за.	На мысу между Сунгари и р. Мудацзяномъ.
290	317½	Лѣвый.	Поселокъ перевозъ къ г. Сансину.	Мяогей (Верхне-Маочи или Чанфанза).	На высокомъ берегу противъ устья р. Муданцзяна и г. Санъ-сина.
291	318	Правый Сунгари и правый р. Муданцзяна, впадающаго здѣсь въ Сунгари.	Городъ. Торговая пристань. Лѣсная пристань. Торговый центръ для сношенія съ жителями низовьевъ Сунгари и Амура.	Санъ-Синъ или Иланъ-Хала-Хотонъ. Главный городъ фудутунства.	Телеграфъ, 90 магазиновъ, 4 ломбарда, 3 маслобойни. Мастерскія мѣховыя и кузнечныя. Торговля мѣхами, рыбой, хлѣбомъ и ханшиномъ. Магазины съ европейскими товарами для снабженія пароходовъ.
292	320	Лѣвый.	Деревня Стоянка пароходовъ и склады.	Нижній Мяогей (Мяогейтунъ).	Противъ пристани Санъ-Синъ.
	320	Правый.	Торговая пристань. Деревня. Пристань дровяная.	Санъ-Синъ. Тіучинъ.	На пристани лавки, хлѣбопекарни, торговля мясомъ и овощами. Снабженіе пароходовъ припасами.
293	321	„	Складъ казарма. Затонъ для зимовки судовъ.	Министерства Путей Сообщенія.	На островѣ въ устьѣ р. Вуоконъ-хэ. Въ протокѣ у острова—затонъ.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
294	323	Лѣвый	Деревня.	Тапудзы (Баланхейра).	На островѣ между двумя рукавами притока Баланъ-хэ.
295	324	„	„	Баланхэкоуза.	По устьѣ р. Балан-хэ, на коренномъ берегу.
296	326	Правый.	„	Таудзы.	На равнинѣ между горами.
297	328	„	„	Хаафи (Хаи-каафи, Хаанки).	
298	329	Лѣвый,	„	Цолиму.	Противъ начала горъ праваго берега.
299	334	„	Село.	Уфалянъ или Бэйсиху.	Лѣвый открытый берегъ ниже острова Баянтунъ.
		Правый.	Крѣпость китайская разрушенная.	Баянтунъ	
300	336	„	Деревня.	Адимама.	Ниже острова противъ Баянтуна.
301	340	„	Поселокъ.	Сули-хэ.	На заворотѣ рѣки вправо, стоятъ рядомъ.
			Деревня.	Нансурохо.	
302	342	Лѣвый.	„	Линдятунъ (Сули-хэ).	Между д. Сули-хэ и началомъ горъ.
303	345	„	„	Вацаиндзя.	Противъ горъ праваго берега.
			Поселокъ.	Вада-вандзя.	
304	346	Правый.	Деревня.	Сяовада (Севадэнъ или Куркали).	У конца горъ праваго берега.
305	348	„	„	Та-уаденъ (Судянъ).	Вблизи отрога горъ справа.
306	350	„	„	Хункули.	На открытомъ степномъ берегу.
307	355	„	„	Хунгали.	Тоже.
308	357	„	Поселокъ.	Тунли.	Тоже.
309	359	Лѣвый.	Деревня.	Тулела (Сулинъ, Тунли, Тулани).	Тоже.
310	360	„	„	Цуэрръ (Цуленъ или Цуреръ).	За сухой проточкой.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
311	365½	Лѣвый.	Деревня разрушена въ 1900 г.	Вандзянъ.	—
312	365½	Правый.	Деревня.	Синъ-инь-бокэнъ (Сан-вохунъ или Саявакинъ).	Отъ хунхузовъ деревня была укрѣплена валомъ.
313	368	Лѣвый.	Село.	Таванхэйра.	Въ верстѣ отъ Сунгари на берегу Таванъ-хэ.
314	369	Правый.	Деревня. Дровяная пристань и лѣсная.	Каарданъ (Таарганъ).	Противъ устья р. Таванъ-хэ.
315	370	„	Деревня.	Чибилянъ.	—
316	373½	„	„	Мусуту.	На правомъ открытомъ степномъ берегу.
317	375	„	„	Чинза.	Тоже.
318	377	„	„	Валиту (Умыканъ).	Тоже.
319	378½	Лѣвый.	Постъ М-ва П. С. Дровяная пристань.	Вайза.	При началѣ переката Вайза.
320	381	Правый.	Деревня.	Табоку (Таггку Каваньгоу).	Берегъ правой протоки.
321	383	„	„	Вайза.	При устьѣ правой протоки.
322	386	„	„	Холунгоу.	Отъ берега 2 версты.
323	388½	„	„	Лаохенъ (Лаоти).	Въ верстѣ сзади деревень подошли горы.
324	389	„	Деревня. Пристань дровяная.	Аути.	
325	392½	„	Водомѣрный постъ.	Гедзеу (ранѣе китайскій поселокъ Хететунъ).	Телеграфъ. Сзади поста въ ½ верстѣ отъ берега подошли горы.
326	395	„	Деревня.	Гердзеу.	На открытомъ степномъ берегу въ излучинѣ рѣки.
327	397½	„	„	Паозояръ (Паоціо Пазьяръ).	
328	400	Лѣвый.	Крѣпость частная китайская разрушенная.	Лума (Лаути).	Разрушена хунхузами въ 1900 году.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
329	403	Правый.	Деревня.	Фухуму.	Широко раскинулись по правому берегу.
330	404	„	„	Хейтунъ (Гейтунъ).	
331	408	„	„	Верхнія Монголи.	Правый берегъ заселенъ густо и деревни разбросаны широко.
332	411	„	„	Мяніюхо.	Деревни почти сливаются.
333	412	„	„	Тунъ-дау.	
334	416	Лѣвый.	Пристань дровяная.	Маню-хэ.	На лѣвомъ степномъ берегу.
335	418	Правый.	Деревня.	Тубанъ.	Противъ отдѣленія лѣвой большой протоки.
336	420	„	„	Чжанъ (Ю-ю-инъ).	
337	421½	„	Деревня. Заводъ ханшинный.	Тьямъ-мэн-цзы (Тямусы, Чимисы, Тянлинцзы).	На высокомъ бѳрегу, кругомъ сады.
338	422½	„	Деревня. Пристань дровяная.	Линдамай (Индаму).	Начало гольдскихъ поселеній.
339	426	„	Деревня.	Монголи (и Тань-Монголи).	На открытгмъ ровномъ степномъ берегу.
340	430	„	Деревня. Пристань дровяная.	Нижніе Монголи.	Тоже.
341	438	„	Деревня.	Тейхунъ.	Деревня широко раскинулась по берегу.
342	454	„	Деревня. Заводъ ханшинный.	Сидіопу.	На берегу правой протоки. Въ деревнѣ лавка.
343	455	„	Деревня.	Тох-та.	На мысу, на той же протокѣ.
344	456	Лѣвый.	Пристань дровяная.	Люмезодя (Люморда).	На берегу лѣвой протоки.
345	460	Правый.	Деревня (гольды).	Хункали (Хунгами).	На берегу правой протоки. Въ деревнѣ лавка. Жители гольды. Ханшинный заводъ, мукомольня.
346	463	„	Деревня (гольды).	Сусу.	На высокомъ правомъ берегу. Въ деревнѣ лавка.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
347	465	Правый.	Поселокъ (маньчжуры).	Хунчунь.	На низкомъ правомъ берегу.
348	468	„	Село (китайцы переселенцы).	Унчинганъ.	На высокомъ берегу въ верстѣ отъ рѣки.
349	485	„	Дровяная пристань. Мѣсто зимовки запоздавшихъ пароходовъ.	Ванлихотонъ.	Телеграфъ. Расположенъ на древнемъ высокомъ городищѣ, которое заросло старымъ лѣсомъ и садомъ.
350	525	„	Деревня (гольды).	Кахома (Кахама).	Въ верстѣ отъ берега за протокой.
351	538	Лѣвый.	Деревня.	Пуя-хэ.	За лѣвой протокой въ верстѣ отъ берега, у рѣчки Пуя-хэ.
352	542	„	Пристань дровяная.	Пуя-хэ.	На перекатѣ Чертовъ Огородъ.
353	572½	„	Пристань дровяная.	Ао-лими (Оуломи).	На перекатѣ Собачья Нора.
354	576	„	Постъ М-ва П. С. (временный—лѣтомъ).	Собачья Нора.	Тоже.
355	578	Правый.	Деревня.	Футинъ (Футинга).	Въ верстѣ отъ берега правой протоки на яру.
356	579	„	„	Санхэтунъ.	Тамъ же въ полуверстѣ.
357	580	„	„	Футинтунъ.	На высокомъ берегу правой протоки.
358	581	„	Городъ, центръ администраціи гольдовъ. Постъ водомѣрный.	Фугдинъ.	Тамъ же. Телеграфъ, 3 лавки. Центръ промысла мѣховъ.
359	553	„	Деревня.	Каорданъ.	Примыкаетъ и сливается съ Фугдиномъ.
360	584	„	„	Хотонъ-Гиринъ (Хутинъ-Г.).	На высокомъ правомъ берегу.
361	586	„	„	Гиринъ.	Тоже за правой протокой.
362	590	„	„	Кубзала (Бугазала).	Правый невысокій берегъ за протокой.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Берегъ.	Родъ поселенія.	Названіе поселенія.	Мѣстоположеніе, промышленность и проч.
363	596 и 597	Лѣвый.	Деревня въ двухъ частяхъ. Пристань дровяная.	Чанъ-фа-тунъ (Цанфотунъ или Кубзала). Уингу.	Населеніе переселенцы-китайцы и немного гольдовъ.
364	617	Правый.	Деревня. Пристань дровяная.	Убдала.	Деревня версты 2 вглубь отъ берега, а пристань на берегу.
365	620	„	Постъ М-ва П. С. на перекатѣ.	„Восьмерка“.	На низкомъ берегу у середины переката.
366	629	„	Деревня. Пристань дровяная.	Тусаки.	На высокомъ берегу. Жители гольды.
367	632	„	Деревня.	Нельба (Нильбо).	Тоже, стоитъ у правой протоки.
368	648	„	Селеніе. Поселокъ русскій. Деревня китайская. Постъ водомѣрный. Постъ М-ва П. С. Пристань дровяная. Пунктъ продовольст.).	Лахосусу (Хехоку—„Входъ въ Амуръ“).	Въ селеніи магазинъ и 5 лавокъ китайскихъ. Хлѣбопекарня. Расположено на высокомъ правомъ берегу. 4 харчевни.
369	650	„	„	Редутъ.	—
370	652	„	Деревня гольдовъ.	Чичиха (Чичиганъ-Гиринъ).	На высокомъ правомъ мысу между Сунгари и Амуромъ; китайск. лавка.
371	653,5	„	„	Устье р. Сунгари.	
372	658	Правый рѣки Амура.	Деревня гольдовъ. Пристань дровяная.	Мохонько (Могонко или Морхонко).	Расположена въ 4 1/2 в. ниже устья Сунгари.

Таблица № 36.

ВѢДОМОСТЬ

ПЕРЕКАТОВЪ РѢКИ СУНГАРИ ОТЪ НАЧАЛА ЕЯ ТЕЧЕНІЯ ДО УСТЬЯ *)

(глубины перекатовъ, насколько онѣ извѣстны, показаны наименьшія).

*) Сунгари. Родевичъ, часть II, стр. 78—95.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
1	228,5—227	Лао-ны-хо („старый страшный“[1].	Въ 10 в. выше-начало Сунгари. Слѣва кумирня; въ 3 в. выше д. Тавайцза.	Большіе пороги черезъ гранитныя тѣснины; русло въ глыбахъ гранита.
	227—167	Неизвѣстны.	Перекаты.	—
2	167	Шуанчиншанъ.	Деревня Шуан-чиншанъ слѣва.	Каменистый.
3	165	Таляншоу.	—	—
4	158	Ляншилацза.	—	—
	152—134	Неизвѣстны.	Перекаты.	—
5	133½—131½	Даингоу.	Въ ½ верстѣ ниже-Даингоу.	Дно мелкокаменистое.
6	130	Фундашугоу.	Деревня Фундашугоу слѣва.	Каменистый.
7	128½	Даухуши.	Деревня Даухуши слѣва.	Каменная забора. Камни надъ водой до 1 саж.
8	116	Сіошэлинъ.	Деревня Сіошэлинъ слѣва.	Каменистый.
9	115	Піохэ.	Въ 1 верстѣ ниже — устье р. Піохэ.	Мелкокаменистый.
10	108	Чантунъ.	У острова Чантуна.	Большіе камни (забора).
11	105	Мологынъ.	Близъ деревни Мологынкоуза.	—
12	103	Гантунъ.	Въ ½ верстѣ выше—островъ Гантунъ.	Каменистый.
13	101	Калуфанза.	Мѣстность Калуфанза, деревня Нюцаши.	Каменная забора.

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
1½ в.	—	Чрезвычайно большая.	Судоходство черезъ пороги немыслимо, лодки начинаютъ ходить лишь ниже пороговъ.
—	—	—	На верстахъ 227—167, вѣроятно, также есть перекаты, но свѣдѣній о нихъ не имѣется.
1 в.	—	—	
1 в.	—	—	Нѣтъ свѣдѣній.
—	—	—	
—	—	—	Тоже на верстахъ 152—134.
2 в.	2′	4′—5′	Дно плотно и ровно уложено камнемъ, какъ мостовая.
20 –30 с.	1½′—2′	5′	Мѣстность Даухуши.
50 с.	4′—5′	6′	На заворотѣ рѣки на востокъ. Много подводныхъ камней.
—	—	—	
100 с.	1′	5′	На прямомъ плесѣ.
1 в.	3′	4′	Въ лѣвомъ ходовомъ рукавѣ.
—	4½′	—	Между островами Чантунъ и Гантунъ.
40 с.	4½′	4′	Вблизи деревни Сяо-и Та-банляо-водя.
—	4′	5′	Забора пересѣкаетъ рѣку; камни большіе.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
14	98	Дынтантунъ.	2 острова, изъ нихъ большій островъ Дынтан-тунъ. 3-й островокъ—малый.	Каменистый.
15	89	Лаба-соу.	Вверхъ, болѣе версты,—устье р. Лаба-хэ.	Гравелистый,
16	86	Чэбейзыгоу.	Д. Чэбейзыгоу справа.	„
17	77	Май-хэ.	Возлѣ устья Май-хэ.	„
18	74	Сянъ-суй.	Пріискъ Сянъ-суйх-эза.	Каменистый.
19	71	Вайбодзысоу.	Деревня Вайбодзы справа.	„
20	69	Лянъ-сунъ.	Возлѣ устья Лянъ-сунъ-хэ.	„
21	63	Хошаши.	Выше, въ 2 вер.—р. Хошаши-хэ.	„
22	61	Пэйшилаза.	Выше, въ 1 вер. д. Пэйшилаза.	—
23	59	Банла-эхэ (Пала-ныхо).	Ниже, 1 вер.—дер. Пэйшилаза.	Каменистый.
24	58—57—56	Сяоныхо.	Утесъ Эйхэладза справа.	Пороги; гранитная банка громадныхъ камней, размѣромъ до 12 с. × 3 с. × 2 с. надъ водой; подводные камни у самаго хода.
25	55	Манъ-тьенъ-синъ.	Утесъ Куга. Ниже, въ 1/2 верстѣ, устье рѣки Дафутай-хэ.	Каменная забора.
26	54	Маоладза.	Утесъ Маоладза; выше—устье рѣки Дафутай-хэ, въ 1/2 вер.	—
27	52	Гаудясоу.	Деревня Джандиваръ въ 1 вер. ниже.	—

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
1/2 в.	1′—1 1/2′—2′	6′	Перекатъ при входѣ въ лѣвый рукавъ; есть ходъ по правому узкому руслу.
40 с.	2 1/2′	5′	Въ связи со впаденіемъ рѣки Лаба-хэ.
Болѣе версты	2 1/2′	5′	На прямомъ плесѣ.
40 с.	2 1/2′	5′	Въ связи со впаденіемъ Май-хэ.
40 с.	1 1/2′	6′	
—	2′	5′	Между двумя островами.
—	1 1/2′	6′	Ниже большого острова.
150 с.	1′	7′	На прямомъ плесѣ.
—	—	—	
—	—	—	Начало большихъ гранитныхъ глыбъ въ руслѣ. Въ Сяо-ныхо у подножья праваго скалистаго мыса судоходный проходъ всего въ 3 сажени, далѣе у банки 10 саж., ниже у скалы—4 с., затѣмъ 10 –27 саж. Мѣсто опасное для плаванія.
3 в.	2′—3′	Чрезвычайно стремительное.	
до 1/2 в.	3′	Стремительное.	Болѣе легкая для прохода, чѣмъ Сяо-ныхо.
—	—	—	На прямомъ плесѣ.
—	—	—	Конецъ участка, пересѣкаемаго заборами.

№№ по порядку.	Версты выше Гирина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
28	45	Хэйло,	Деревня Сандъяцза, въ 1 вер. выше.	Каменистый.
29	42	Ланчаши.	Деревня и рѣка Лотюангоу справа.	Каменистое дно.
30	40	Илигаха.	Деревня Илигаха слѣва.	Каменная осыпь на островѣ; у лѣваго берега забора.
31	35	Янлаши.	Вблизи, выше островъ Сандатунъ.	Каменистый.
32	32	Шэ-линъ.	Деревня Сяохайланъ слѣва.	Небольшая каменная забора.
33	23	Фынъ-мынъ.	Деревня Дафынъ-мынъ въ 1 вер. выше, справа.	Каменистый.
34	20	Сяо-фынъ-мынъ.	Деревня Сяо-фынъ-мынъ слѣва.	Каменистое дно.
35	17	Удя-сау.	Деревня Удьяшау слѣва.	Каменистый.
36	14	Нашихада (Ашихада).	Возлѣ острова Ашихада.	—
37	13	Чантунцза.	Деревня Чантунцза справа.	—
38	4	Мадя-соу.	Деревня Мадьятунь справа, въ 1 вер. ниже.	Каменистый ровный.
39	3	Уындо-соу.	Устье рѣки Уындохэ.	Ровное каменисто-галечное.
40	0	Гиринъ.	Городъ Гиринъ слѣва.	Граветовое.
	Версты ниже Гирина.			
41	34	Чуанкоу.	Деревня и паромъ Улагай-шуанькоу.	Ровное галечное.
42	37	Тагатунъ.	Справа деревни Тунламутунь (Цандзянтунь).	Галечное.

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
—	—	—	У заворота рѣки.
70 с.	2′	5′	Рѣка стѣснена горами.
до 1/2 в.	2′—2 1/2′	5′	2 острова, у вехрняго ходъ справа, рукавомъ въ 10—12 с ширины.
—	2′—3′	5′	Мѣстность и деревня Да-хайланъ, долина Янлаши.
—	2′	5′	У маленькаго острова—послѣдняя забора на Сун-хуа-дзянѣ.
1 1/2	1 1/2′	6′	На прямомъ плесѣ.
—	2′	5′	Перекатъ короткій.
—	2′	6′	Выше большого острова.
1 в.	2′	5′	Въ лѣвомъ ходовомъ рукавѣ противъ осртова.
—	2 1/2′	5′	На прямомъ плесѣ.
—	2′	5′	Хорошій бродъ, съ твердымъ дномъ и пологими спусками.
—	1 1/2′	6′	Бродъ подъ городомъ Гириномъ.
—	3′	4′	Китайскій бродъ для арбъ.
—	4′	6′	Бродъ на дорогѣ Гиринъ—Бодунэ.
—	3 1/2′	до 7′	Между г. Улагаемъ и перевозомъ Улагай въ лѣвой протокѣ (всего 5 протокъ).

№№ по порядку.	Версты ниже Гирина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
43	40	Улагай.	Городъ Улагай справа.	Галька съ иломъ.
44	62	Сандъяцза.	Сандъяцза, село, справа.	Каменистый.
45	78	Хаши-Матунъ.	Село Сихашима-тунь слѣва.	Галька съ иломъ.
46	80—150	Перекаты не опредѣлены, но существуютъ.	—	Дно—галька, песокъ и илъ.
47	153	Лоашагоу.	Желѣзнодорожный мостъ Лоашагоу въ 3 верстахъ выше.	Песчаный.
48	171	Чиншанькоу.	Выше перевоза Чиншанькоу въ 6 вер.	Песчаное.
49	227	Колому.	Деревни Колому и Гуніафу слѣва.	Неустойчивое песчаное.
50	245	Толонъ-ху.	Деревня Толонъ-ху (Танлаку) слѣва.	„
51	256	Сибэйтунъ.	Деревня Сибэйтунъ слѣва.	„
52	271—276 260 отъ Харбина.	Бодунэ.	Городъ Будонэ справа.	„
	Версты выше Харбина.			
53	255	Шилахай.	Деревня Шилахай справа, въ 3 вер. ниже.	Песчаное въ рубцахъ.
54	245	Хуанъ-юй.	Деревня Хуанюй-дзюанъ, въ 3 вер. ниже справа,	Песчаное неустойчивое.
55	235	Букуйдзянъ.	Устье Нонни въ 5 верстахъ ниже.	Песчано-илистое, измѣнчивое.
	235—83	Перекаты не опредѣлены.	—	—

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
—	4′—2½′	6′	Противъ Улагая близъ праваго берега, у конца перевала.
—	3′—2′	7′	Близъ праваго берега; въ рѣкѣ много мелкихъ островковъ.
—	5′	5′	Конный бродъ выше двухъ острововъ-отмелей.
—	до 2½′	4′—7′	Точныхъ свѣдѣній о перекатахъ не имѣется.
—	3′	5′	Бродъ на перевалѣ отъ лѣваго берега къ правому.
—	3′	—	Возлѣ небольшого островка.
5 в.	до 2½′	4′	Широкое, 3/4 версты, песчаное, неустойчивое русло со многими перевалами хода.
5 в.	2½′	4′	Въ широкомъ, въ 1 версту, участкѣ рѣки у подножія лѣваго высокаго яра, съ большимъ количествомъ острововъ.
3 в.	3′	4′	Русло болѣе версты шириной, въ 2 протокахъ; перекатъ въ правой, широкой; лѣвая въ мелкихъ островахъ.
5 в.	до 2′	3′—4′	Русло до 2 верстъ шириной; въ меляхъ и мелкихъ островкахъ; ходъ извилистый, непостоянный; перекатъ сейчасъ выше Бодунэ у города, гдѣ бродъ.
1 в.	до 2′	Малая.	Возлѣ лѣваго острова и рыбалки нѣсколько рубцовъ, съ извилистымъ между ними ходомъ.
3 в.	2′—3′	4′	Вблизи лѣваго берега, между банками и осередками; справа острова.
5 в.	6′—2½′	4′	Непосредственно выше впаденія р. Нонни слѣва. Глубина мѣняется сообразно расходу обѣихъ рѣкъ. Слѣва на перекатѣ небольшіе островки. По беретамъ песчаные барханы, песокъ передвигается и въ русло.
—	—	—	

№№ по порядку.	Версты выше Харбина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качсство дна переката.
56	82½	Тауди.	Деревня Таудивайза справа, въ 4 вер. ниже.	Песчаный устойчивый.
57	73	Сяовайза.	Деревня Сяовайза справа.	Песчаный неустойчивый.
58	56	Лауту.	Деревня Верхній Аогуцзоу слѣва, въ 2 верстахъ выше.	Песчаный.
59	52	Аогуцзоу.	Деревня Средній Аогуцзоу справа.	Песчаный неустойчивый.
60	39	Баома.	Деревня Баома справа, въ 2 вер. ниже.	Песчаный.
61	25	Чангоуза.	Деревня Чангоузы справа.	—
62	8½	Шуанъ-коу-мынь.	Выше слѣва островокъ, островъ и на немъ рыбачья фанза, все—въ 1 вер.; караулъ Шуанъ-коумынь въ 7 верстахъ.	—
63	3	Харбинъ.	Городъ Харбинъ справа, въ 2 вер. ниже.	Песчано-илистый.
	Версты ниже Харбина.			
64	15—18	Ажехинскій плесъ.	Деревня Торбанъ-хэ слѣва.	Песчаное устойчивое.
65	58—59	Лоузянтоу.	Деревня Лоузянтоу справа.	—
66	63½—64½	Тидацунза.	Деревня Фаншангоу справа.	—
67	91—93	Яонъ-хэ.	Въ верстѣ выше, справа—конецъ горъ Хуншиля.	Песчаное неустойчивое.

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
2 в.	5′	5′	Посединѣ русла сухая банка; въ лѣвой короткой протокѣ перекатъ, правая глубокая.
2 в.	4′	5′	Посединѣ русла осередышъ, внизу слѣва и справа банки; ходъ въ обѣ стороны отъ осередыша.
1 1/2 в.	4′	4′	Перемелъ на перевалѣ отъ праваго берега къ лѣвому острову между банкой и косой.
3 в.	4′	5′	Въ серединѣ русла 2 островка; ходъ обѣими протоками; на входѣ и выходѣ изъ нихъ, между банками, перемелы.
1 в.	5 1/2′	3′	Перемелъ на проходѣ между 2 банками на продходѣ къ Баомѣ.
1/2 в.	5′	4′	Перемелъ на перевалѣ хода отъ праваго яра къ лѣвому острову, между банокъ.
1 в.	4 1/2′	5′	На перевалѣ отъ лѣваго къ правому островамъ вдоль большой косы лѣваго берега.
2 в.	2 1/2′—5′	4′	Выше пристани Харбинъ въ руслѣ 2 островка; между ними посединѣ ходъ прямой, но съ перемеломъ посединѣ; за лѣвымъ островкомъ ходъ глубже, но узкій. У островковъ песчаныя косы.
3 в.	5′	4′	На перекатѣ 2 острова; ходъ по правой болѣе прямой протокѣ.
1 в.	5′	4′	Перемелъ на перевалѣ отъ лѣваго берега къ правому, ниже осередыша и выше лѣвой косы.
1 в.	6′	4′	Перемелъ на перевалѣ отъ праваго берега къ лѣвому, между верхнимъ осередышемъ и нижней банкой.
2 в.	3′—5′	5′	Въ правой ходовой протокѣ мель, осередышъ, временами прирастающій къ берегамъ.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
68	114—115	Баянъ-сусу.	Въ 1 вер. ниже пристань Шито-хэ, слѣва.	Песчаное устойчивое.
69	149—150	Синдянскій перевалъ.	Въ 5 вер. выше г. Синдянъ.	Песчаное, перемываемое.
70	163—166	Солодзянъ-коуза.	Деревня Лохонсу слѣва 2 версты выше деревня Солодзян-коуза.	Песчаное устойчивое.
71	179—182	Подзянгоу.	Деревня Подзянгоу справа.	Песчаное, ровное, устойчивое.
72	193½—194½	Тунгуала.	Постъ Тунгуала справа.	Песчано-галечное устойчивое.
73	201—209	Нанцанъ-мынь.	Деревня Нанцанъ-мынь справа въ 5 верстакъ ниже.	Песчаное, легко подвижное, измѣнчивое.
74	229½—232½	Верхне-Санджанскій.	Деревня Уянао. Городъ Санджанъ слѣва.	Мелко песчаное, подвижное, но устойчивое въ очертаніяхъ.
75	234—237	Нижне-Санджанскій.	Тѣ-же, въ 4 верстахъ выше.	Тоже, не столь устойчивое
76	263	Таху (перевалъ).	2 вер. выше слѣва д. Таху.	Песчаное устойчивое.
77	267—275	Лаолами.	Противъ переката справа постъ Лаолами (269 вер.).	Песчаное, сыпучее, неустойчивое.

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
1 в.	6′	4′	Перевалъ отъ лѣваго берега къ правому, угрожаемый нарастающей слѣва банкой (косой).
1 в.	5′	3′	Уширеніе русла, слѣва островокъ, начало осередыша въ руслѣ.
3 в.	3 1/4′	3′	Въ серединѣ русла островъ, кругомъ 2 хода. На правомъ, прямомъ, перемелъ выше острова при заходѣ въ рукавъ; лѣвый ходъ, до 4′—неудобенъ, крутъ на выходѣ изъ него.
3 в.	3′—4′—7′	3′	Длинный перемелъ между косой лѣваго острова и правымъ осередышемъ, и второй, между этимъ осередышемъ и лѣвой нижней косой. Черезъ нижній перемелъ устойчивая бороздa въ 7′.
1 в.	3 1/2′	7 1/2	Мелкій перевалъ между верхнимъ правымъ осередышемъ и косой отъ лѣваго острова-быстротокъ. Ходъ бываетъ извилистымъ.
8 в.	3′	3′—4′	Длинный широкій плесъ; лѣвая главная ходовая протока изобилуетъ мелями и косами, на соединеніи коихъ залегаютъ перемелы хода, всего 3, мѣста коихъ перемѣщались нѣсколько разъ.
3 в.	3 1/4′—4′—5′	3′	Тотъ же видъ, что и на перекатѣ Нанцанмынь, лишь положеніе 3 перемеловъ не мѣнялось. Ходъ по нимъ въ мелководье извилистъ.
3 в.	3 1/4′-3 1/2′-5′	3′—3 1/2′	Перекатъ—подвалье предыдущаго; повидимому въ состояніи размыва. Верхній, важнѣйшій (изъ 3) перемелъ на перекатѣ образованъ прирастаніемъ къ берегу лѣвой срединной банки.
1/4 в.	3 1/2′	3′	Небольшой перемелъ при проходѣ хода между банками въ хвостѣ праваго верхняго и въ изголовьи лѣваго нижняго островковъ.
8 в.	2′—2 1/2′ и 4′—3 1/2′ (слѣва).	5′	Широкій плесъ, раздѣленный длинными отрогами на 2 рукава; лѣвый узкій, но глубокій, отъ 4′, съ извилистымъ ходомъ; входъ въ него у изголовья острова съ поворотомъ подъ прямымъ угломъ въ узкое изогнутое устье,—Верблюжье Горло. Правый рукавъ широкъ, загроможденъ песчаными мелями, косами и осередышами; на ихъ соединеніяхъ измѣнчивые перемелы, числомъ 3: главный верхній изъ нихъ длиной въ 1 1/2 вер.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
78	280	Саходя перевалъ.	3½ в. ниже справа пристань Саходя.	Песчаное.
	294—317,5	Санъ-Синскій или Каменистый перекатъ. Въ его составѣ:	На 318 вер. справа городъ Санъ-Синъ.	Песчаное, каменистое, гравелистое.
79	294—300	Перекатъ Таогодунъ.	Слѣва деревня Таогодунъ.	Песчаное устойчивое, изрѣдка камни внѣ хода. На верстѣ 300 между перекатами въ лѣвой протокѣ у лѣваго берега небольшая каменная забора.
80	301—306	Перекатъ Сяогодунъ.	Слѣва деревня Сяогодунъ.	Мѣстами песчано-илистое, но вообще гравелистое съ камнями въ неходовой полосѣ.
81	306½—317½	Перекатъ Силаханъ.	Слѣва село Силаханъ	Гравелисто-илистое, и песчаное, съ отдѣльными камнями въ неходовыхъ частяхъ русла.
82	331	Баянтунъ.	Справа гора Баянтунъ.	Граветъ.
83	339—340	Винниковская мель.	Деревня Сули-хэ справа.	Неразмываемый гравій.
84	379—384	Вайза.	Деревни Табоку и Вайза справа.	Мелкая галька. Дно устойчивое.

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
1 в.	5′	3½′	Мелкій перевалъ отъ лѣваго къ правому берегу, между ухвостьемъ правой верхней и изголовьемъ лѣвой нижней банокъ.
23½ в.	2½′	3′—4′—8½′	Важнѣйшій на Сунгари перекатъ, трудный по малой глубинѣ въ мелководье и опасный по причинѣ камней въ руслѣ.
6 в.	3′	3½′—3¾′	На перекатѣ широкое русло раздѣлено средними 4 островами, и ходъ идетъ по лѣвой очищенной отъ камня протокѣ, придерживаясь берега и пересѣкая перемелъ (3′), длиной 1 верста, которымъ правая малая банка—осередышъ пристаетъ къ берегу; затѣмъ, выйдя на середину русла, ходъ подрѣзаетъ ухвостье косы отъ праваго Тигроваго Острова (4′) и выходитъ въ подвалье переката на середину (6′).
5 в.	3′—2½′—3′	3′—3½′	На перекатѣ, наиболѣе мелкомъ и опасномъ изъ всей группы, ходъ изъ подвалья переката Таогодунъ входитъ въ лѣвый рукавъ, подрѣзая верхнюю косу средняго островка (3′) и подходитъ къ лѣвому берегу, проходя черезъ перемелъ, которымъ этотъ островокъ соединенъ съ берегомъ; далѣе идетъ вдоль берега, пересѣкаетъ второй перемелъ, соединяющій островокъ съ берегомъ (3′), отходитъ немного, подрѣзая нижнюю косу того же островка (4′) и выходитъ въ подвалье переката (6′).
11 в.	3′—3′—2¾′—3′—2¾′—3′ (на перемелахъ).	3′—4½′—3′—8½′—въ подвальѣ переката.	На перекатѣ Силаханъ, ходъ, начиная съ предыдущаго подвалья, повторяетъ такой же обходъ второго праваго островка, приближаясь къ берегу; далѣе идетъ срединами лѣвой протоки, пересѣкая три соединительныхъ перемела между правыми банками и лѣвобережными косами и, приближаясь къ лѣвому берегу, выходитъ въ общее подвалье всего переката, сопровождаемое быстротокомъ.
½ в.	5½′	6′	При раздѣленіи русла островомъ Баянтунъ на двѣ ходовыя протоки, ходъ въ лѣвую переваливается черезъ перемелъ, которымъ изголовье острова соединено съ лѣвобережной верхней мелью.
1 в.	5′	6′	Въ руслѣ граветовая банка осередышъ; ходъ слѣва отъ нея пересѣкаетъ ея ухвостье, коимъ она соединяется съ откосами лѣваго берега.
5 в.	2¾′ справа 3′ слѣва 3½′	6½′	На перекатѣ одинъ трудный перемелъ въ нижней части средней протоки, которымъ соединяются косы отъ лѣваго и праваго большихъ острововъ. Въ обходъ его лѣвая протока узка, извилиста и трудна для захода, а правая лишь немногимъ глубже, и обѣ длиннѣе средней, главной.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
85	430½—432½	Монголи (перевалъ).	Деревня Нижніе Монголи слѣва.	Сыпучее, мелкопесчаное и илистое.
86	459—466	Су-су.	Деревня Су-су справа.	Очень подвижное песчано-илистое.
87	502—505	Павловскій перевалъ.	17 верстъ выше—деревня Ванлихотонъ 20 в. ниже—деревня Кахома.	Песчаное—подвижное.
88	524	Кахоминскій перевалъ.	Деревня Кахома спава, въ 1 вер. ниже.	Песчаное.
89 90	536— —547	Перевалъ Пуя-хэ вслѣдъ за нимъ перекатъ Чертовъ Огородъ.	Слѣва пристань Пуяхэ.	Песчаное, мѣстами илистое, очень подвижное.
91	557	Данилкины острова (Трехбороздный).	15 верстъ ниже слѣва пристань Аолими.	Песчаное, очень подвижное.
92 93	568— —576	Собачья Нора, Верхняя и Нижняя.	Слѣва пристань Аолими.	Песчаный частью, песчано-илистый; мѣстами подвижный.
94	596—602	Кубзала.	Слѣва деревня Цанфотунъ (Кубзала).	Песчаное подвижное дно, неустойчиваго положенія.

Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
2 в.	5′	4′	Перевалъ отъ верхняго къ нижнему мысу праваго берега, выключающій большой правый кривунъ, проходитъ черезъ перемелъ, соединяющій банку въ кривунѣ съ банкой внѣ его, лежащей слѣва и ниже въ руслѣ.
7 в.	4′—4½′	4′	На широкомъ изогнутомъ участкѣ русла въ серединѣ русла слѣва банка, ниже подводная мель, ниже—справа банки и мели. Ходъ извилисто пробирается между ними, островами и правымъ берегомъ, при чемъ мели и банки, прирастая иногда къ берегу и островамъ—мѣняютъ его направленіе. Всего 4 перемела.
3 в.	4′	4′	Въ правой части русла подрядъ двѣ банки и мель въ изголовьи острова. Подъ лѣвымъ берегомъ банка, затѣмъ подводная мель, затѣмъ коса. Попарно соединяясь, эти отложенія образуютъ 3 перемела, черезъ которые проходитъ ходъ сложной извилиной.
1 в.	4′—5′	4′—5′	Ухвостье верхней правой косы соединяется песчанымъ изголовьемъ нижняго лѣваго острова перемеломъ, который пересѣкается судовымъ ходомъ.
11 в.	3½′—4′	3′—4′	Въ широкомъ песчаномъ руслѣ посрединѣ 7 видимыхъ банокъ, 3 подводныхъ, 7 береговыхъ косъ и откосовъ, которыя соединяются другъ съ другомъ разными перемелами неустойчивыми по положенію, числомъ до 13; между банками, черезъ эти перемелы пробирается ходъ, постоянно мѣняя мѣсто, но проходя не менѣе 5 мелкихъ мѣстъ, съ глубиной 3½′—6′.
1 в.	3½′	4′—5′	Очень крутой перевалъ черезъ рѣку, пересѣкающій перемелъ между верхними и нижними островными косами; струи переливаются черезъ перекатъ перпендикулярно берегу. Иногда можно обойти перемелъ правымъ рукавомъ русла; рукавъ отдѣляется вправо выше переката.
8 в.	4′ вверху 3′ внизу 4′ въ правомъ рукавѣ.	4′	Въ верхней части крутой перевалъ, подрѣзающій лѣвыя банки, устойчивыя, на глинистомъ основаніи; ниже ходъ пробирается по лѣвой части русла черезъ 3 перемела, связывающіе правые острова съ лѣвыми банками, иногда открывается ходъ за островами въ правую протоку глубиной до 4 футовъ.
6 в.	5′	4′	Въ неширокомъ руслѣ подрядъ идутъ посрединѣ 5 банокъ—осередышей и судовой ходъ обходитъ ихъ слѣва, справа, слѣва, справа и опять слѣва, пробираясь между ними по крутой извилинѣ и пересѣкая между банками перемелы, глубина которыхъ была въ 1904 году большая.

№№ по порядку.	Версты ниже Харбина.	Названіе переката.	Ближайшій примѣтный пунктъ.	Родъ и качество дна переката.
95	619—625	Восьмерка.	7 вер. ниже, справа, дер. Тусаки.	Песчаное, илистое, вполнѣ неустойчивое.
96	628—631	Тусаки.	Справа деревня Тусаки.	Песчаное.

	Длина переката.	Глубина на перекатѣ.	Скорость на перекатѣ: футы въ секунду.	ОСОБЫЯ СВОЙСТВА ПЕРЕКАТА.
	6 в.	4′—3³/₄′	4′—5′	Сначала ходъ держится праваго берега, пересѣкая одинъ небольшой перемелъ отъ соединенія лѣвой банки съ береговой косой; затѣмъ ходъ переваливаетъ къ лѣвому берегу, черезъ перемелъ между верхней большой банкой въ серединѣ русла и косой праваго островка; отъ лѣваго берега ходъ описываетъ 2-ю излучину, обходя справа небольшія лѣвыя баночки, послѣ чего, черезъ ворота между этой банкой и правой косой, выходитъ въ подвалье переката, къ лѣвому коренному берегу. Въ виду измѣнчивости отложеній, эта схема приблизительна.
	2 в.	5′	4′	Длинный перевалъ слѣва вправо къ д. Тусакамъ проходитъ черезъ ворота между правой банкой и лѣвой береговой косой, подрѣзая ихъ; а далѣе, противъ Тусаковъ подрѣзаетъ лѣвую большую банку. Глубина на перевалѣ была достаточна въ 1904—5 г.г.

Таблица № 37.

ВѢДОМОСТЬ ОПРЕДѢЛЕНІЯ СКОРОСТЕЙ и УКЛОНОВЪ ТЕЧЕНІЯ Р. СУНГАРИ ОТЪ ХАРБИНА ДО АМУРА, ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ВЪ НАВИГАЦІЮ 1904 ГОДА *).

Опредѣленія скоростей производились въ 1904 году на Сунгари, во первыхъ, при помощи вертушки (на Сан-Синскомъ перекатѣ); во вторыхъ, путемъ наблюденія поплавковъ, и въ третьихъ—по ходу парохода; въ этомъ послѣднемъ случаѣ замѣчались времена прохожденія пароходомъ нѣкотораго, опредѣленной длины, участка рѣки противъ теченія и по теченію, при одномъ и томъ же давленіи пара въ котлѣ и при тихой погодѣ; полуразность обнаруженныхъ пароходомъ за время прохожденія вверхъ и внизъ скоростей, принималась равной скорости теченія воды на пройденномъ участкѣ.

Опредѣленіе уклоновъ воды было сдѣлано путемъ сплошной нивеллировки уровня воды на Сан-Синскомъ перекатѣ и путемъ частныхъ нивеллировокъ отдѣльныхъ участковъ рѣки длиной до полуверсты,—на остальномъ протяженіи плеса Харбинъ-Амуръ.

Время производства опредѣленій бывало отмѣчаемо, что позволило затѣмъ приблизительно установить, по интерполяціи отмѣтокъ того времени смежныхъ водомѣрныхъ постовъ,—отмѣтку возвышенія уровня воды, во время опредѣленія, надъ самымъ низкимъ положеніемъ уровня въ навигацію 1904 года, на мѣстѣ опредѣленія. Эти отмѣтки и приведены въ соотвѣтственной графѣ таблицы.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
1	13-я	0,47 с.	3	По ходу парохода.	—	Между створами правыми № 8 и № 9.
2	14-я	0,91 с.	3,4	Поплавками.	0,00004	Противъ створовъ правыхъ № 9 и внизъ отъ нихъ на 200 саж.

*) Сунгари, Родевичъ, часть II, стр. 96—101.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
3	29-я	0,89 с.	5,1	—	0,00005	Противъ репера № 12 и перевальнаго лѣваго столба № 20 и внизъ отъ нихъ на 200 саж., на перевалѣ Башентуа.
4	39-я	0,86 с.	2,7	—	0,00003	Противъ репера № 11 и перевальнаго столба лѣваго № 26 и внизъ отъ нихъ на 200 саж.
5	61-я	0,74 с.	3,1	—	0,00004	Противъ репера № 9 и перевальнаго праваго столба № 38 и внизъ отъ нихъ на 200 саж.
6	66-я	0,34 с.	3,5	По ходу парохода.	—	Между лѣвыми перевальными столбами № 14 и № 42.
7	94-я	0,52 с.	4,0	Поплавками.	0,000045	Противъ репера № 6 и створовъ № 57 правыхъ и внизъ отъ нихъ на 200 саж.
8	96-я	0,31 с.	2,73	По ходу парохода.	—	Между лѣвыми створами 58 и перевальнымъ столбомъ № 59 лѣвымъ.
9	112-я	0,31 с.	4,24	„	—	Между лѣвыми створами № 70 и № 71.
10	113-я	0,35 с.	3,9	Поплавками.	0,000045	Противъ репера № 4 и лѣвыхъ створовъ № 71 и внизъ отъ нихъ на 200 саж.
11	146-я	0,27 с.	2,6	„	0,00002	Противъ репера № 1 и лѣваго перевальнаго столба № 90 и внизъ отъ нихъ на 200 саж.
12	165-я	0,78 с.	2,7	„	0,00003	Противъ репера № 2А и правыхъ створовъ № 101 и внизъ отъ нихъ на 200 саж. въ предѣлахъ переката Солодзянъ-коуза.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
13	181-я	0,27 с.	2,87	„	0,00002	На участкѣ въ 200 с. внизъ отъ репера № 4 на перекатѣ Подзянгоу.
14	186-я	0,57 с.	3,24	По ходу парохода.	—	Между лѣвыми створами № 111 и лѣвымъ перевальнымъ столбомъ № 112.
15	191-я	0,27 с.	2,3	Поплавками.	0,00002	Противъ репера № 5 и лѣвыхъ створовъ № 114 и внизъ отъ нихъ на 200 с.
16	193-я	0,58 с.	7,1	„	0,00020	Непосредственно внизъ отъ лѣвыхъ створовъ № 116 на 200 саж. по перекату Тунгуала.
17	209-я	0,27 с.	3,4	„	0,00004	Ниже репера № 7 и праваго перевальнаго столба № 125А, на участкѣ 200 с. у конца переката Нанцанмынъ.
18	211-я	0,62 с.	2,4	По ходу парохода.	—	Между лѣвымъ перевальнымъ столбомъ № 126А и лѣвыми № 127 створами.
19	234-я	0,22 с.	2,87	Поплавками.	0,00003	Отъ репера № 8 и столба № 138 перевальнаго праваго на участкѣ 200 саж. внизъ въ предѣлахъ Санжанскихъ перекатовъ.
20	235-я	0,67 с.	3,4	„	0,000045	На участкѣ 200 саж. внизъ отъ перевальнаго праваго столба № 139 на Нижне-Санжанскомъ перекатѣ.
21	238-я	0,68 с.	3,04	„	0,000035	На участкѣ 200 саж. внизъ отъ перевальнаго лѣваго столба № 142 въ подвальи Нижне-Санжанскаго переката.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
22	243-я	0,23 с.	3,4	„	0,000045	На участкѣ 200 саж. внизъ отъ репера № 9 и перевальнаго праваго столба № 145 на перевалѣ Инхантунъ.
23	254-я	0,21 с.	2,7	„	0,00003	На участкѣ 200 саж. внизъ отъ лѣвыхъ створовъ № 150 и репера № 10.
24	262-я	0,20 с.	2,7	„	0,00003	На участкѣ 200 саж. внизъ отъ репера № 11, и перевальнаго праваго столба № 156.
25	269-я	0,18 с.	5,03	„	0,00015	На участкѣ 200 саж. ниже репера № 12 Ляоламинскаго водомѣрнаго поста, на главномъ перемелѣ переката Ляолами.
26	274-я	0,17 с.	3,06	„	0,00004	На участкѣ 200 саж. внизъ отъ репера № 13 и праваго перевальнаго столба № 163, въ подвальи переката Ляолами.
27	285-я	0,13 с.	2,3	„	0,00002	На участкѣ 200 саж. ниже репера № 14 и перевальнаго праваго столба № 168.
28	294-я	0,29 с.	2,4	По ходу парохода.	Отъ 0,00001 0,000028 (ср.) до 0,00007	На 1-й верстѣ протяженія ниже деревни Эрдохэзы и верхней сигнальной мачты Санъ-Синскаго переката, при его началѣ.
29	295 3/4 —	0,22 с.	—	—	0,000236	На участкѣ 820 саж. между реперами № 1 и 2 переката Таогодунъ Санъ-Синской группы.
	— 297 1/2	0	—	—	0,00021	

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
30	297-я	0,26 с.	3,63	Вертушкой.	—	№ 1/172 и № 2/173 — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
31	298-я	0,25 с.	3,35	У поверхности.	—	№ 2/173 и № 3/174 — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
32	297½ —	0,22 с.	—	—	0,000129	На участкѣ 1.420 с. между реперами № 2 и 3 переката Таогодунъ Санъ-Синской группы.
	— 300½	0	—	—	0,000142	
33	299-я	0,24 с.	3,48	Вертушкой у поверхности.	—	№ 3/174 и № 4/175 — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
34	301-я	0,24 с.	3,48	—	—	№ 4/175 и № 5/176 — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
35	300½ —	0,22 с.	—	—	0,000113	На участкѣ 1.430 с. между реперами № 3 и 4 переката Сяогодунъ Санъ-Синской группы.
	— 303¼	0	—	—	0,000111	
36	302-я	0,24 с.	2,93	Вертушкой вблизи поверхности воды.	—	№ 5/176 и № 6А/177А — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
37	303-я	0,23 с.	2,39	—	—	№ 6А/177А и № 6/177 — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
38	304-я	0,23 с.	3,35	—	—	№ 6/177 и № 7/178 — На пересѣченіи створовъ Санъ-Синскаго переката.
39	303¼ —	0,22 с.	—	—	0,000126	На участкѣ 420 саж. между реперами № 4 и 5 переката Сяогодунъ Санъ-Синской группы.
	— 304	0	—	—	0,000143	
40	305-я	0,23 с.	—	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 7/178 и № 8/179.
41	304 —	0,164с.	—	—	0,000105	На участкѣ 800 саж. между реперами № 5 и 6 на перекатѣ Сяогодунъ Санъ-Синской группы.
	— 305½	0	—	—	0,000114	

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
42	306-я	0,41 с.	3,02	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 8/179 и № 9/180.
43	305 1/2 —	0,17 с.	—	—	0,000094	На участкѣ 1.030 с. между реперами № 6 и 7 переката Сяогодунъ Санъ-Синской группы.
	— 307 1/2	0	—	—	0,000104	
44	308-я	0,45 с.	2,73	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 9/180 и № 10/181.
45	307 1/2 —	0,19 с.	—	—	0,000097	На участкѣ 960 саж. между реперами № 7 и 8 Санъ-Синской группы перекатовъ.
	— 309 1/2	0	—	—	0,000099	
46	309-я	0,45 с.	3,23	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 10/181 и № 11/182 и створовъ № 11/182 и № 12/183.
47	309 1/2 —	0,24 с.	—	—	0,000180	На участкѣ 585 саж. между реперами № 8 водомѣрнымъ постомъ Силаханъ на перекатѣ Силаханъ.
	— 310 3/4	0	—	—	0,000362	
48	310-я	0,45 с.	4,32	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 12/183 и № 12/184.
49	310 3/4 —	0,33 с.	—	—	0,000290	На участкѣ 635 саж. между водомѣрнымъ постомъ Силаханъ и репером № 9 Санъ-Синской группы перекатовъ.
	— 312	0	—	—	0,000412	
50	312-я	0,49 с.	3,76	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 13/184 и № 14/185.
51	312 —	0,45 с.	—	—	0,000160	На участкѣ 970 саж. между реперами № 9 и 10 на перекатѣ Силаханъ Санъ-Синской группы перекатовъ.
	— 313 3/4	0	—	—	0,000231	

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
52	313-я	0,73 с.	3,06	Вертушкой.	—	Противъ створовъ № 13/184 на створахъ № 14/185.
53	313 3/4 —	0,53 с.	—	—	0,000100	На участкѣ 1.040 саж. между реперами № 10 и 11 переката Силаханъ въ Сансинской группѣ перекатовъ.
	— 316	0	—	—	0,000191	
54	315-я	0,84 с.	2,28	Вертушкой.	—	На пересѣченіи створовъ № 14/185 и № 15/186.
55	316 —	0,53 с.	—	—	0,000180	На участкѣ 710 саж. между реперами № 11 и 12 въ концѣ переката Силаханъ.
	— 317 1/4	0	—	—	0,000175	
56	317 1/4 —	0,54 с.	—	—	0,000242	На участкѣ 70 саж. между реперами № 12 и № Б въ подвальи Санъ-Синскаго переката.
	— 317 1/2	0	—	—	0,000445	
57	318-я	1,00 с.	8,49	Вертушкой у поверхности воды.	—	Противъ репера Б на быстротокѣ въ подвальи Санъ - Синскаго переката.
58	339-я	0,19 с.	5,34	По ходу парохода.	—	Противъ репера № 2 и столба № 196 перевальнаго лѣваго возлѣ Винниковской мели.
59	359-я	0,31 с.	2,4	„	—	Противъ репера № 4 и столба перевальнаго лѣваго № 203А у деревни Тулела-Цуэрръ.
60	380-я	0,45 с.	6,34	Тоже.	—	Возлѣ столба лѣваго перевальнаго № 211 въ верхней части переката Вайза.
61	378 3/4 —	0,63 с.	—	—	0,0002	На длинѣ 5 3/4 версты переката Вайзы между реперами № 6 и 7.
	— 384 1/2	—	—	—	Средній.	
62	382-я	0,61 с.	6,4	По ходу парохода.	—	Между знаками обстановки хода № 212 и 213 въ средней части переката Вайза.
63	413-я	1,26 с.	5,26— —4,32 — —4,77	Поплавками.	—	На плесѣ, ниже деревни Тундау и выше перевальнаго праваго столба № 226 на стрежнѣ и у берега.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Отмѣтки уровня воды, во время опредѣленія надъ самымъ низкимъ ея уровн. 1904 г.	Величина скорости теченія. Версты въ часъ.	Способъ опредѣленія скорости.	Величины уклоновъ теченія.	Описаніе мѣста опредѣленія.
64	413-я	1,24 с.	—	—	Отъ 0,00008 0,00016 (ср.) до 0,00026	На томъ же мѣстѣ, на участкѣ длиной одна верста, съ нивеллировкой урѣза воды черезъ 100 с.
65	456-я	0,56 с.	3,3	Поплавками.	—	У перевальнаго праваго столба № 246, въ лѣвой протокѣ на плесѣ.
66	563-я	0,42 с.	4,00	—	—	Между лѣвыми перевальными столбами № 322 и 323 на плесѣ.
67	573-я	0,36 с.	3,6	По ходу парохода.	—	Между лѣвыми створами № 330 и 333 на срединѣ переката Собачья Нора.
68	572 1/2 — — 575 3/4	0,85 с. —	— —	— —	0,000115 Средній	Между реперами № 1 и № 11 переката Собачья Нора, на 3 1/4 в. длины переката.
69	580-я	0,33 с.	3,78	Поплавками.	—	Возлѣ правыхъ створовъ № 335, въ главномъ руслѣ противъ города Фугдина.
70	590-я	0,38 с.	4,05	По ходу парохода.	—	Между лѣвыми створами № 343 и перевальнымъ столбомъ № 344 на плесѣ.
71	615-я	0,41 с.	3,90	„	—	Въ нижнемъ устьѣ Царской протоки, между лѣвыми перевальными столбами № 000 и 363.
72	620 — — 626 1/4	1,06 с.	—	—	0,00024 средній	На перекатѣ Восьмерка, между реперами № 5 и 14, на участкѣ длиной 6 1/4 верстъ.
73	649 — — 650	0,36 с.	3,46	По ходу парохода.	—	На плесѣ ниже Лахосусу между знаками обстановки хода № 381 и 382 праваго берега.

ПРИМѢЧАНІЕ. Уклоны, соотвѣтствующіе нулевому уровню воды получены вычисленіемъ.

Таблица № 38.

ВѢДОМОСТЬ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РАСХОДОВЪ ВОДЫ РѢКЪ СУНГАРИ И НОННИ. *)

(По даннымъ Китайской Восточной жел. дор.).

№№ по порядку.	Рѣка и мѣсто опредѣленія расхода.	Сѣченіе, въ коемъ опредѣленъ расходъ.	Время опредѣленія.	Абсолютная отмѣтка уровня воды въ сѣченіи въ саж.	Средняя скорость въ сѣченіи саженъ въ секунду.	Площадь живого сѣченія въ квадр. саж.	Величина расхода воды въ сѣченіи, въ 1 сек. куб. саж.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Рѣка Сунгари въ гор. Харбинѣ у моста Сунгари I.	По оси моста.	1898 г. 18 іюля 19 іюля.	61,97 62,06	0,344 (отъ 0,05 до 0,46).	514,01	176,667	Отмѣтка уровней воды надъ самымъ низкимъ уровнемъ 1904 г. (59,88 саж.): + 2,09 саж. и + 2,18 саж.
2	„	100 саж. ниже моста.	1898 г. 20 іюля.	62,13	0,355 (отъ 0,05 до 0,46)	561,3	199,428	Тоже + 2,25 с.
3	—	100 саж. выше моста.	1898 г. 21 іюля.	62,20	0,322 (отъ 0,05 до 0,44).	611,16	197,121	Тоже + 2,32 с.
4	Тоже лѣвая протока.	По оси моста.	1898 г. 31 іюля.	62,40	0,221	124,69	27,48	Тоже + 2,52 с.
5	Тоже главное русло.	„	1898 г. 3 августа.	62,34	0,378	682,8	258	Тоже + 2,46 с.

*) Сунгари Родевичъ часть II, стр. 102—103.

№№ по порядку.	Рѣка и мѣсто опредѣленія расхода.	Сѣченіе, въ коемъ опредѣленъ расходъ.	Время опредѣленія.	Абсолютная отмѣтка уровня воды въ сѣченіи въ саж.	Средняя скорость въ сѣченіи, сажени въ секунду.	Площадь живого сѣченія въ квадр. саж.	Величина расхода воды въ сѣченіи, въ 1 сек. куб. саж.	ПРИМѢЧАНІЯ.
6	Тоже главное русло.	По оси моста.	1898 г.	63,63 Гор. сам. выс. вод.	0,427	0,468	1,055	Тоже + 3,75 с. При уклонѣ воды 0,0001.
7	„	„	„	63,63	0,358	2.468	883	При уклонѣ 0,000066.
8	Рѣка Нонни у моста въ Фуляэрлди.	Въ сѣченіи у моста.	1901 г. 24 авг.	75,37 Гор. сам. выс. вод.	—	—	274,19	По опредѣленію скоростей вертушкой.
				75,37 Возвышеніе горизонта надъ низкимъ меженнымъ (72,99 с.) равно + 2,38 с.	—	652,84	296,16	По опредѣленію скоростей по формулѣ Гангилье и Куттера.
9	„	Въ отверстіи моста.	Тоже.	75,37	—	—	305,05	По опр. скор. вертушкой.
							306,395	По опр. скор. по формулѣ Гангилье и Куттера.
10	„	По оси моста.	—	75,28 (возв. надъ низ. меж. ур. +2,29 с).	0,42 саж. въ секунду.	630,18	267,15	По опр. скор. вертушкой.
							293,95	По опр. скор. по формулѣ Гангилье и Куттера.

Таблица № 39.

ВѢДОМОСТЬ ПРИМѢТНЫХЪ КРЕСТОВЪ, СТОЯЩИХЪ НА БЕРЕГАХЪ СУНГАРИ ОТЪ ХАРБИНА ДО АМУРА *).

Большинство крестовъ поставлено партіей Министерства Путей Сообщенія по изысканіямъ Сунгари въ 1904 г., съ цѣлью:

1) дать примѣтныя оріентировочныя точки для идущихъ по рѣкѣ судовъ;

2) закрѣпить на мѣстѣ примѣтнымъ образомъ постоянныя опорныя точки будущихъ съемокъ;

3) оставить памятники русскаго вліянія на берегахъ Сунгари.

Высота крестовъ надъ землей 2—3 сажени; они круглаго лѣса и окрашены.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Цвѣтъ.	Кѣмъ и когда поставленъ.	ОПИСАНІЕ.
1	45-я	Крестъ бѣлый.	Сунгарійской партіей 1904 г. 1 сентября.	Крестъ поставленъ ребромъ къ рѣкѣ на вершинѣ выдающейся правобережной сопки надъ деревней Чохэза, противъ лѣваго перевальнаго столба № 31. Сопкой раздѣлены два бывшихъ русскихъ поста. Крестъ виденъ верстъ на 5 вверхъ и внизъ по рѣкѣ.
2	70	Крестъ красный.	Сунгарійской партіей 1904 г. 3 сентября.	Крестъ поставленъ надъ самой рѣкой, ребромъ къ ней, на вершинѣ высокаго утеса, послѣдняго въ цѣпи горъ праваго берега близъ деревни Тыдацунза, противъ перевала отъ столба № 44 лѣваго къ № 45 правому. Виденъ вверхъ по рѣкѣ верстъ на 5, внизъ до 10 верстъ.
3	174-я	Крестъ черный.	Сунгарійской партіей 1904 г. 14 сентября.	Крестъ поставленъ ребромъ къ рѣкѣ на вершинѣ правой береговой сопки ниже рѣчки Байду-хэ, противъ деревни Ліудяопа, и лѣваго перевальнаго столба № 105А,—надъ падью Виноградной. Виденъ верстъ за 12 вверхъ по рѣкѣ и версты на 3 внизъ.

*) Сунгари Родевичъ, часть II, стр. 104—106.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Цвѣтъ.	Кѣмъ и когда поставленъ.	ОПИСАНІЕ.
4	250-я	Крестъ бѣлый.	Сунгарійской партіей 1904 г. 22 сентября.	Крестъ поставленъ лицомъ на верхній плесъ рѣки на вершинѣ высокой отдѣльной правобережной сопки надъ селеніемъ Томали, съ бывшимъ русскимъ военнымъ постомъ и крѣпостью. У подошвы горы русское кладбище. Крестъ виденъ верстъ на 15 веррхъ и верстъ на 7 внизъ по рѣкѣ.
5	322-я	"	Сунгарійской партіей 1904 г. 27 іюля.	Крестъ поставленъ на высшей точкѣ горъ праваго берега надъ долиной рѣки Вуоконъ-хэ, лицомъ къ городу Санъ-Сину и ребромъ къ рѣкѣ. Замѣтенъ верстъ на 10 вверхъ и внизъ по рѣкѣ. Имѣетъ надпись, кѣмъ и когда поставленъ.
6	323-я	Крестъ сѣрый.	Русской военной экспедиціей 1900 г.	Крестъ могильный, большой, стоитъ на лѣвомъ луговомъ берегу при устьѣ рѣки Балан-хэ.
7	330-я	Крестъ красный.	Сунгарійской партіей 1904 г. 29 іюля.	Крестъ поставленъ на вершинѣ подошедшаго къ рѣкѣ справа отрога горъ, лицомъ къ рѣкѣ, противъ перевальнаго лѣваго столба № 191, надъ деревней Хаафи; снабженъ надписью и виденъ верстъ на 5 вверхъ и внизъ по рѣкѣ.
8	335-я	Крестъ сѣрый.	Отрядомъ генерала Гернгросса въ 1900 г.	Крестъ стоитъ на вершинѣ невысокой сопки въ глубинѣ праваго берега верстахъ въ 3 отъ рѣки, лицомъ на рѣку, имѣетъ восьмиконечную форму и возвышается надъ остатками разрушеннаго китайскаго форта Баянтунъ на склонѣ горы. Виденъ съ рѣки верстахъ въ 10.
9	345-я	Крестъ черный.	Сунгарійской партіей 1904 г. 31 іюля.	Крестъ поставленъ ребромъ къ рѣкѣ на самой высокой изъ подошедшихъ къ рѣкѣ справа горъ, противъ деревни Вадаиндза; замѣтенъ верстъ на 12 вверхъ и внизъ по рѣкѣ.

№№ по порядку.	Версты отъ Харбина.	Цвѣтъ.	Кѣмъ и когда поставленъ.	ОПИСАНІЕ.
10	362-я	Крестъ красный.	Сунгарійской партіей 1904 г. 1 августа.	Крестъ поставленъ лицомъ къ рѣкѣ на вершинѣ очень высокой горы—утеса надъ самой рѣкой, надъ правымъ, перевальнымъ столбомъ № 203Б. Виденъ вверхъ и внизъ по рѣкѣ верстъ на 10; на противуположномъ лѣвомъ берегу въ 3 верстахъ выше находится деревня Цуэрръ.
11	393-я	Крестъ сѣрый.	Военной русской экспедиціей 1900 г.	Крестъ стоитъ лицомъ къ рѣкѣ на вершинѣ крайней горы надъ селеніемъ и русскимъ военнымъ постомъ Гедзэу, въ 3/4 версты отъ праваго берега рѣки. Замѣтенъ верстъ на 7 вверхъ и внизъ по рѣкѣ.
12	462-я	Крестъ черный.	Русскимъ военнымъ отрядомъ въ 1902 г.	Крестъ большой и примѣтный поставленъ въ оградѣ надъ русской солдатской могилой на высокомъ правомъ берегу возлѣ деревни Су-Су, гдѣ находился ранѣе русскій военный постъ. Замѣтенъ версты на 3 вверхъ и внизъ по рѣкѣ.
13	476-я	Крестъ красный.	Сунгарійской партіей 1904 г. 23 мая.	Крестъ поставленъ лицомъ къ рѣкѣ на самой точкѣ отдѣльныхъ горъ Махоли, отстоящихъ отъ рѣки справа на 3 версты, и отъ Ванлихотона на 6 верстъ къ югу. Крестъ замѣтенъ съ плеса рѣки, ближайшаго къ сопкѣ.
14	652-я	Крестъ темно-красный.	Сунгарійской партіей изысканій 1904 г. 12 октября.	Крестъ поставленъ ребромъ къ рѣкѣ недалеко отъ края обрывистаго праваго берега Сунгари, высотой 5 саж., у деревни Чичихи, при сліяніи Сунгари и Амура. Крестъ хорошо замѣтенъ съ Амура и виденъ верстъ на 7 вверхъ по Сунгари.

Кромѣ отмѣченныхъ, на берегахъ Сунгари въ 1904 году стояло нѣсколько небольшихъ крестовъ на безвѣстныхъ русскихъ могилахъ, а именно—на правомъ берегу на верстахъ 42, 147, 337-й и на лѣвомъ берегу на верстахъ 323 и 339-й отъ Харбина.

Таблица № 40.

ПОВЕРСТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМѢТНЫХЪ ТОЧЕКЪ ПО НОННИ ОТЪ ФУЛЯЭРЛДИ ДО УСТЬЯ *).

0 в. Мостъ Китайской Восточной желѣзной дороги. Паромный перевозъ черезъ рѣку. Правый нагорный берегъ; край подступившей правой террасы, на немъ большая деревня Хуляэрлди. У подножья террасы возлѣ моста большая пристань джонокъ и пароходовъ.

13 „ Край правой террасы въ $^1/_2$ верстѣ отъ рѣки за островомъ и проточкой. Даурская деревня Хунхулу-тэнъ (Хунхэ).

18 „ Та же терраса въ $^3/_4$-хъ версты за островкомъ и протокой: Даурская деревня Канганъ, на краю террасы.

22 „ Правый высокій край террасы отходитъ вглубь въ 1 в. отъ рѣки. У подножья ея первое устье праваго притока Нонни, рѣки Ялъ (Ту-лу-хэ). Лѣвый луговой берегъ. Селеніе Усть-Тулунхэ.

32 „ Второе устье праваго притока Нонни, рѣки Ялъ. Начало новаго подступа правой террасы.

34—35 в. Правый нагорный берегъ. Даурская деревня Хулутенъ, иначе Морохотунъ. Далѣе правая терраса продолжается вдоль рѣки близко отъ берега до в. 61.

37 в. Лѣвый невысокій берегъ. Даурская деревня Хуанхулу. (Хаунъ-лулу или Хулан-хула).

39 „ Третье устье праваго притока Нонни, рѣки Ялъ.

50 „ Край правой террасы въ $^1/_2$ верстѣ отъ рѣки. Первая деревня Лангдзяза (Лангдъяза).

56 „ Устье праваго притока Нонни, рѣчки Упрхэнъ. Правый нагорный берегъ у рѣки. Вторая деревня Лангдъяза.

61 „ Край правой террасы отступаетъ отъ рѣки.

69, 77 и 82 в.в. Правый невысокій берегъ. Кумирня Ванлама, обтекаемая излучинами рѣки со всѣхъ сторонъ. Отстоитъ отъ береговъ въ $1^1/_2$—$^1/_2$ верстѣ.

73 в. Въ глубинѣ невысокаго лѣваго берега китайская деревня Тулу-хэ.

84 „ Правый берегъ. На краю террасы въ 1 верстѣ отъ рѣки деревня Тандзы. Терраса идетъ далѣе въ 1—2 в.в. отъ рѣки.

*) Сунгари. Родевичъ, стр. 415—418.

92 в. Крутой яръ правой террасы у самой рѣки.

96 „ Мысъ правой террасы въ $^1/_2$ верстѣ отъ рѣки. Деревня Хелампо. Терраса отходитъ вглубь поймы.

111 „ Лѣвый берегъ. Въ $1^1/_2$ верстѣ отъ рѣки край лѣвой террасы образуетъ мысъ и бугоръ протяженіемъ около версты.

124 „ Правый невысокій берегъ. Въ верстѣ отъ берега деревня Харжу.

129 „ Правый берегъ. Въ верстѣ отъ берега на краю правой террасы деревня Харсибей.

140 „ Правый берегъ. Бугоръ и край правой террасы возлѣ рѣки.

146 „ На мысу правой террасы надъ рѣкой деревня Сыфаншань.

153 „ Двойное устье праваго притока Нонни, рѣки Чолъ.

155 „ Лѣвый берегъ. Въ 4 верстахъ отъ рѣки на краю высокой лѣвой террасы городокъ Донай-чжанъ. Возлѣ него роща и кумирня. Въ городкѣ есть лавки и постоялые дворы. Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и извозомъ на трактѣ Бодунэ-Цицикаръ, проходящемъ черезъ городокъ. Къ Нонни отъ него есть дорога и на ней паромный перевозъ черезъ рѣку.

164 „ Слѣва въ 3 верстахъ конецъ передового увала лѣвой террасы; въ 5 верстахъ на краю террасы деревня Кумтунъ. За ней терраса прерывается и отходитъ вглубь страны.

167—170 в.в. Подступъ къ самой рѣкѣ правой террасы; она заканчивается узкимъ мысомъ и отходитъ вглубь поймы. На гребнѣ террасы заросль кустарника.

169 в. На правой террасѣ въ $^1/_2$ верстѣ отъ рѣки деревня Удзядза.

184 „ Лѣвый невысокій берегъ. Постоялый дворъ.

194 и 200 в.в. Лѣвый невысокій берегъ у лѣвой протоки. Деревня Лайде-кауменъ (Лейда-Каумели) въ $1^1/_2$ верстахъ отъ излучинъ рѣки. Въ глубинѣ берега, верстахъ въ 3—7 край лѣвой террасы.

215 в. Лѣвый берегъ. Подступъ къ рѣкѣ узкаго мыса лѣвой террасы, при устьѣ лѣвой протоки.

217 „ Лѣвый берегъ. Урочище Халакай. Большой песчаный бугоръ въ полуверстѣ отъ рѣки.

220—227 в.в. Лѣвый берегъ. Урочище Ши-юн-гоу. Длинный песчаный валъ и бугоръ въ 1/2 верстѣ отъ закраинъ излучины рѣки.

232—244 в.в. Въ 2—3 в.в. отъ лѣваго берега—край лѣвой террасы.

247 в. Лѣвый берегъ. Въ 3/4 в. отъ рѣки небольшая горка Ганза.

278 „ Правый берегъ. Въ верстѣ отъ рѣки почтовая станція на трактѣ изъ Хуланчена въ Куанченцзы. На рѣкѣ паромный перевозъ этого тракта, проходящаго станцію Куручжанъ на лѣвой террасѣ.

284 „ Правый берегъ. Въ 1 1/2 в. отъ рѣки на краю правой террасы монгольская деревня Ю-чжуанъ.

294 „ Правый нагорный берегъ, у рѣки. Монгольская деревня Чаухудя (Чаихудо). Правая терраса образуетъ надъ рѣкой яръ въ 4 версты длиной (293—297 в.в.).

299 „ Правый берегъ. Въ верстѣ отъ рѣки, на краю правой террасы деревня Хоубаушн. Терраса продолжается по прямой, въ 1—4 версты отъ рѣки.

313 „ Правый берегъ. Лощина на склонахъ правой террасы. Деревня Пауши. Паромный перевозъ черезъ рѣку на дорогѣ отъ ст. Син-чжанъ (Уланоръ) лѣваго берега, въ Куанченцзы.

315 „ Яръ правой террасы у рѣки и отступъ ея отъ берега рѣчной излучины.

332 „ Правый берегъ. Прямой край правой террасы въ 1 верстѣ отъ рѣки.

333 „ Лѣвый берегъ. Деревня Падьяза. Паромный перевозъ на дорогѣ изъ Маосинчжана.

341 „ Лѣвый берегъ. Монгольскій монастырь и кумирня Пайміяо, окруженные деревьями на краю приблизившейся къ рѣкѣ до версты, прямымъ уваломъ, лѣвой террасы. Въ глубинѣ ея—деревни, богатыя крупнымъ и мелкимъ скотомъ.

359 „ Лѣвый берегъ. Крайній мысъ у рѣки высокой лѣвой террасы. Китайскій караулъ. Пароходная пристань устья Нонни, пристань города Маосинчжана и убѣжище джонокъ изъ Бодунэ во время мелководья на Сун-хуа-дзянѣ. Названіе пристани—Санча-хэза.

366 „ Лѣвый срединный островокъ Сунгари. Кумирня Санча-хэ. Конецъ теченія Нонни.

Таблица № 41.

РАЗСТОЯНІЯ ПО ФАРВАТЕРУ РѢКИ УССУРИ *)

между населенными пунктами.

НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ ПУНКТОВЪ.	Число верстъ по фарватеру рѣки.
Городъ Хабаровскъ	0
Пос. Корсаковскій	18 1/2
Ст. Казакевича	36 1/2
Пос. Невельской	55 1/2
„ Трехъ-Святителей	82 1/2
„ Кукелева	104 3/4
„ Забайкальскій	122 1/2
„ Венюкова	134 1/2
„ Кедровскій	155 3/4
„ Шереметьевскій	169 1/4
„ Видный	187 3/4
„ Лончакова	203 1/4
„ Козловскій	218 1/4
„ Васильевскій	237 3/4
„ Зарубино	260 1/4
„ Пѣшковскій	274 3/4
„ Нижне-Михайловскій	281
„ Тарасовскій	322
„ Крутоберенжый станокъ	341 1/2
„ Княжевскій	360 1/4
„ Графскій	375
„ Красноярскій	389 1/4
„ Ильинскій	399
„ Верхне-Никольскій	424
„ „ Михайловскій	439
„ Буссе	449
Село Лутковское	480 1/2
„ Тихменево	514
„ Успенское	554
Соединеніе Улахэ съ Даубихэ	590

*) Путеводитель по воднымъ путямъ Амурскаго бассейна 1908 г. и отчетъ Ген. Шт. Полковника Дессино.

Таблица № 42.

ПЕРЕКАТЫ НА РѢКѢ УССУРИ [1]).

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Характеристика мѣстоположенія переката (приблизительная).	Разстояніе населенныхъ пунктовъ отъ Хабаровска въ верстахъ.	Разстояніе переката отъ Хабаровска въ верстахъ.	Глубина на перекатахъ при самомъ низкомъ горизонтѣ воды въ фут.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватера и т. п.
1 [2])	Корсаковскій . .	5 в. выше Корсаковой .	18 1/4	23 1/4	3	
2	Козакевичев. разб.	6 „ „ Козакевичев.	36 1/2	42 1/2	3	
3	Невельской . . .	3 „ „ Невельской .	55 1/2	58 1/2	3	
4	Дьяченковскій . .	2 „ ниже Дьяченковск.	66	64	3	
5	Трехсвятительскій	4 „ выше Трехъ-Святит.	82 1/2	86 1/2	2 1/2	
6	Кукелевскій нижн.	9 „ ниже Кукелевой . .	104 3/4	95 3/4	3	
7	„ верхн.	8 „ выше „ . .	104 3/4	113 3/4	2 1/2	
8	Будогосскій . . .	1 „ ниже Будогосской .	123	122	3	
9	Венюковскій. . .	6 „ выше Венюковской.	139 1/2	145 1/2	2 1/2	
10	Кедровскій нижн.	2 „ ниже Кедровской .	155 3/4	153 3/4	2 1/2	
11	„ верхн.	4 „ выше „ .	155 3/4	159 3/4	3	
12	Шереметьев. нижн.	9 „ ниже Шереметьевск.	169 1/4	160 1/4	3	
13	„ верх.	8 „ выше „	169 1/4	177 1/4	2 1/2	
14	Видный	1 „ ниже Видной. . . .	187 3/4	186 3/4	2 1/2	
15	Лончаковскій . .	6 „ „ Лончаковск. .	203 1/4	197 1/4	3	
16 [3])	Козловскій нижн.	8 „ „ Козловской. .	218 1/4	210 1/4	2 1/2	Есть камни.

[1]) Очеркъ главнѣйшихъ водныхъ путей Приамурск. Края. Тимоновъ, стр. 89.

[2]) Настоящій списокъ составленъ по даннымъ, сообщеннымъ нѣкоторыми капитанами и лоцманами Уссурійскихъ пароходовъ, и дополненъ (въ примѣчаніяхъ) указаніями изъ другихъ источниковъ. Длина перекатовъ до 200 саж.

[3]) По свѣдѣніямъ инж. Быстржинскаго въ 2 1/4 ф.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Характеристика мѣстоположенія переката (приблизительная).	Разстояніе населенныхъ пунктовъ отъ Хабаровска въ верстахъ.	Разстояніе переката отъ Хабаровска въ верстахъ.	Глубина на перекатахъ при самомъ низкомъ горизонтѣ воды въ фут.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватера и т. п.
17	Козловскій верхн.	12 в. выше Козловской. .	218 1/4	230 1/4	2 1/2	
18	Васильевск. нижн.	9 „ ниже Покровской .	237 3/4	228 3/4	3	
19	„ верхн.	3 „ выше „ .	237 3/4	240 3/4	3	
20	Пѣшковскій . . .	1 „ „ Пѣшковской .	274 3/4	275 3/4	3	
21 [1]	Нижне-Михайлов.	6 „ ниже Н.-Михайлов.	291 1/2	285 1/2	3	
22	Лопатинскій . . .	—	—	—	—	
23	Крутобережный .	4 „ „ Крутобережн.	341 1/2	337 1/2	2	
24 [2]	Княжескій нижн.	12 „ „ Княжеской. .	360 1/4	348 1/4	3	
25 [3]	„ верхн.	7 „ выше „ . .	360 1/4	367 1/4	2	Есть камни.
26	Графскій	7 „ „ Графскій. . .	375	382	2 1/2	
27	Краснояровскій .	2 „ ниже Краснояровск.	388	386	2	
28 [4]	В. Никольск. ниж.	2 „ „ В.-Никольск. .	424	422	2	
29	„ верх.	8 „ выше „ .	424	432	3	
30	Верхне-Михайлов.	5 „ ниже В.-Михайлов.	439	434	3 1/2	
31	Буссевскій. . . .	12 „ выше Буссе	449	461	3	
32 [5]	Лутковскій . . .	22 „ „ „	449	471	2	

[1]) По свѣдѣніямъ ннж. Быстржинскаго 2 1/4 ф. (Этотъ же перекатъ называется Н.-Никольск.).

[2]) По свѣдѣніямъ инж. Быстржинскаго 1 1/2 ф.

[3]) Въ 1893 г. пароходъ „Сунгача" былъ застигнутъ мелководьемъ на В. Княжемъ перекатѣ и пробылъ тамъ 2 недѣли.

[4]) Въ 1893 г. пароходъ „Ханка" застрялъ на Верх.-Никольскомъ перекатѣ.

[5]) Лутковская въ 484 вер. отъ Хабаровска по однимъ даннымъ, и 492 по другимъ, напримѣръ, по тарифнымъ таблицамъ Ам. Общ. Парох. и Торг., а въ таблицѣ № 41—480 1/2.

Таблица № 43.

ПЕРЕРЫВЫ НАВИГАЦІИ ПО РѢКѢ УССУРИ *).

ГОДЫ.	ПЕРЕРЫВЪ.		
	Съ —	По —	Число дней.
1880	1 Іюля.	8 Августа.	38
1881	—	—	0
1882	27 Іюля.	10 Августа.	27
	3 Сентября.	16 Сентября.	
1883	28 Іюля.	30 Сентября.	67
1884	3 Августа.	До конца.	60
1885	11 Августа.	„	52
1886	18 Іюля.	24 Іюля.	6
1887	—	—	—
1888	3 Іюля.	22 Сентября.	81

Наибольшая продолжительность перерыва	81
Наименьшая продолжительность перерыва	0
Средняя за 9 лѣтъ	37

*) Очеркъ главнѣйшихъ водныхъ путей Приамурскаго Края. Тимоновъ, стр. 88.

Таблица № 44.

ГЛУБИНА, ШИРИНА и СКОРОСТЬ ТЕЧЕНІЯ РѢКИ ИМАНЪ *).

(Составили поруч. Дьяконовъ и подпор. Масленниковъ).

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
Май.								
15	1	1,11	—	—	—	Наиб. 23—7	185,190	
15	2	—	—	—	—	—	100	
18	6	—	—	—	—	—	100	
—	7	4	—	—	—	Наиб. 7	80	Много мелей. Мѣстами глубина болѣе 21 ф., но есть мѣста 2—4 фута.
20	11	2	—	—	—	„ 6	—	
21	13—14	—	—	—	—	—	62—5	
24	15—16	6	—	—	—	—	136	Есть мели.
—	17	3	—	—	—	—	136	Есть мели.
—	18	4,6	—	—	—	Наиб. 6	50	На поворотѣ есть мели.
25	19—20	5,4	—	—	—	1,5.5	30—40	Есть много мелей.
—	21	3	—	—	—	Наиб. 9	40	
27	26	4	8	2—3	15—2	3—5	—	
30	31	3	—	—	—	7—21	—	
Іюнь.								
1	38—39	—	—	—	—	7—18	—	
—	40—41	—	—	—	—	—	—	
2	45	—	—	—	—	4—14	25	

*) Очеркъ главн. водн. путей Приамурскаго края, Тимоновъ, стр. 118.

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
4	41—50	—	—	—	—	—	—	
—	51—52	7	—	—	—	2—5	—	
7	55—56	4,5	—	—	—	1—3	—	Между островами 8 фут.; измѣреніе дѣлали на поворотѣ между островами.
8	57—59	7—12	—	—	—	до 7	50—60	
8	60—61	—	—	—	—	—	—	
17	62	6	—	—	—	9	80	
18	65—66	4—5	—	—	—	—	—	
21	68	12	—	—	—	16	45—60	Была большая вода. Измѣренія дѣлались въ концѣ версты.
—	69—70	12	—	—	—	16	35—40	
—	72	12	—	—	—	16	25	
—	71	12	—	—	—	до 7	—	
24	73	7	9	8	—	—	20	Измѣренія дѣлались въ началѣ версты.
—	74	7	9	10	5	7	80	Измѣренія дѣлались въ началѣ версты.
—	76	7	3—5	10	6	6	—	Измѣренія дѣлались въ срединѣ версты.
—	77	7	7—70	6—8	7—9	7,8	—	Измѣренія дѣлались на половинѣ версты.
25	79	7	10—13	16—20	9—11	13,1	—	Измѣрен. въ началѣ версты.
26	80	14	10—11	13—24	10—13	13,5	45	
Іюль.								
3	84	9,5	—	—	—	—	75	
16	87	7	7—10	14—21	9—12	11,8	45	
—	88	7	6—8	6—8	6	6,8	70	

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
—	90	7	—	6—7	12—15	9	—	Измѣренія дѣлались въ концѣ версты.
—	91	7	—	—	—	—	70	
17	94	6	3—4	6—7	10—11	8—5	50	Измѣренія дѣлались въ концѣ версты.
—	95	5	4—5	6	7	5,5	35	
18	97	0,5	—	—	—	6,8	50	
20	99	7	4—3	7—6	7—9	6	65	
—	100	7	3—4	6—14	4—11	7	45	
—	101	7	—	—	—	5—8	65	
—	103	7	—	—	—	8	45—65	
—	104	6	—	—	—	4—8	65	
21	106	10	—	—	—	4—8	40—50	Противъ острова у праваго берега мель.
—	106	—	3	5	3	3—7	—	
—	108	8	—	—	—	2—3	30—55	
—	110	—	—	—	—	3—8	—	Черезъ правую и лѣвую протоку мель глубиною 1 фут. и много корягъ.
—	110	—	7	7	5	6,3	—	Лѣвый рукавъ.
22	111	6	—	—	—	—	30—50	Правый рукавъ.
—	112	6	4—8	6—7	7	—	—	
—	113	6	5—6	6—7	3—5	—	65	У прав. берега мель въ 1 фут.
—	114	6	—	—	—	до 7	25—35	Много мелей.
—	115	6	—	—	—	до 7	25—5	
25	116	4—5	7	6—7	3—4	—	25—60	
—	118	6	—	—	—	—	до 100	

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Среднія.		
—	119	4—5	—	—	—	до 7	25—90	Глубина больше 6—4 фут., но есть мели 1,5—2 фута.
—	120	6	—	—	—	2—7	—	Мель 1,5—2 фута.
27	121	4,75	4—5	7—18	8—9	8,5	—	Правый рукавъ.
—	121	5	6	1	2—4	2	—	Конецъ версты.
—	124	5—6	4	5—6	4—6	5	—	
28	124	6	5—7	7—9	10—11	8,2	35—30	Правый рукавъ около острова.
—	124	5	5—6	6—9	6—10	7	35—30	Лѣвый рукавъ около острова.
29	125	7	6—7	6—13	5	7,4	—	
—	126	7	8	6—8	2—4	5,6	60	
—	127	6	—	—	—	до 7	40	
—	128	6	2—4	7	6—7	5,2	80	
—	129	6	—	—	—	до 7	35—45	
—	130	6	—	—	—	до 7	45	
30	131	6	—	—	—	до 7	55	
—	132	6—7	—	—	—	до 8	45	Около горы.
—	133	2—3	—	—	—	6—7	45—50	
—	133	5	—	—	—	4—8	45—65	
—	134	6	3—5	6—7	4—5	5	—	Есть мель до 1,5 фут.
—	135	6	6	2	4	4	—	Русло имѣетъ два рукава.
—	136	6	—	—	—	до 7	115—30	
—	137	5—6	4—11	5—9	1—5	5	25—60	Около протоки.
—	138	5	—	—	—	до 7	70—35	

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
Іюнь.								
—	139	6	6	7	6	6,3	45	Въ началѣ версты у лѣваго берега не больше одного фута глубины.
—	140	6	6—7	6—8	4—6	6,3	20—30	
—	141	6	—	—	—	до 7	55	
Авг.								
9	142	4	6—7	8	6—8	7	35—65	
—	143	4,5	7	7	4—6	6	30	
—	144	4	7	7	6	7	40	
—	145	4	4,5	7—6	7	6	45	
—	146	4	—	—	—	до 7	до 45	
—	147	9	—	—	—	до 4	до 60	
—	148	3,5	13	10—11	9—7	10	до 45	
—	149	4	13	10—11	9—7	10	30—45	
10	150	7	—	—	—	—	30—45	
—	151	7	2—4	4—5	6	4—2	35—50	
—	152	6	—	—	—	до 6	30	
—	153	6	—	—	—	6—7	30—55	
—	154	5	—	—	—	6—7	50	
—	155	5,5	—	—	—	5—8	40—60	
—	156	5,5	9—6	7—9	2—3	6	40	
—	157						60	
—	158	5	4	6	4	3—7	70	
—	159						60	
12	160	9—5	6	7	5	6	30	На пов. большая глубина у праваго берега.

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
—	161	7	—	—	—	до 7	40—50	Мель у лѣваго берега и въ рукавѣ; у берега подводные камни.
—	162	6	6—7	6—7	7—9	7	25—75	
—	163		6	7	6	6—3	35	
—	164		5—6		7	6—2	25—35	
13	165	3,5	10—9	5—7	5—7	6—1	—	
—	165	3,5	—	—	—	до 7	—	Теченіе ровное у обоихъ береговъ.
—	166	3,5	—	—	—	до 7	40—55	
—	167	6	—	—	—	до 6	40—55	
—	168	6,5	—	—	—	до 7	50	
—	169	6	7	5—6	5	6	50—70	
14	170	6	4—6	8—9	6—8	7	45	У острова мель.
—	172	7	6—9	10	5—9	7—8	30—60	
—	171	6	4—7	9	8	7	45	
—	173	6	—	—	—	до 7	35—60	
—	174	6	—	—	—	до 7	60	Есть мель.
15	175	6	—	—	—	до 7	45	
—	176	7,5	3—5	5—6	5—4	4—6	60	Около протоки.
—	177	6	5	6—7	6—7	6—2	50	
—	178	5	7—13	—	—	21	45	Противъ утеса не хватаетъ шеста при измѣреніи.
—	179	7	4	Болѣе 4	4	4	45	Измѣреніе дѣлалось у конца горы.
16	180	—	4				45	
—	181	6	3—4	2—5	3—5	3,6	45—90	

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега.	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
—	182	7	7—9	9—10	6—8	8,1	45	
—	183	7	3—4	0,5—3	2—9	3,7	40—50	По серединѣ русла мель 0,5 фут., много корягъ.
—	184	7	—	—	—	—	50	
18	185	7	4—5	6—8	6	5,8	35—65	Въ началѣ версты противъ протоки на поворотѣ.
—	185	8	6	7	5—7	6,2	—	
—	186	10	7—9	6—7	4—5	6,6	30—60	Окола острова у орочонской юрты. Теченіе ровное у обоихъ береговъ.
—	186	9	8—10	11	7	9	25—75	Около рѣки Синан-дзя.
19	187	10	6—7	8	5—7	—	25—75	
—	188	7	6—7	6—7	6	6,4	45	
—	189	6	6	7	6	6,3	50	
—	190	7	6	9	7	7,3	45	
—	190	—	5—7	8—7	4—6	6,6	—	
—	191	6	—	—	—	до 7	30—40	
20	192	5,5	3—5	3—5	2	5,6	35—60	Около Острой горы.
—	193	4,7	4—7	6—7	6	6	45—75	
—	194	5	4	6	6—7	6	30—35	
—	195	8	—	—	—	—	35—60	
—	196	8	3	4—5	3—6	4,2	25—55	Около залива.
21	197	6	3	3	5	3,7	30—55	
—	197	3,5	5—6	5—6	3—5	5	—	

Мѣсяцъ и число.	Версты по порядку отъ впаденія въ р. Уссури.	Скорость теченія (футы въ секунду).	ГЛУБИНА ВЪ ФУТАХЪ.				Ширина въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
			У праваго берега	По серединѣ.	У лѣваго берега.	Средняя.		
—	198	5	2	2	6	4,3	30—70	
—	199	6	—	—	—	4—7	60	Противъ протока перекатъ 1,5 фут. глубины.
—	200	0,5—7—4	—	—	—	3—6	45	
—	201	4	5—7	5—6	4—6	5,5	50—70	
—	202	4	—	—	—	3—6	50—70	
—	203	4	5—6	6	6—4	5,4	50	
22	204	5	—	—	—	4—7	50	
—	205	5	3—6	3—6	1	3,5	35—100	Противъ острова.
—	206	5	4—5	4—5	2—5	4,1	35	
—	207	5	6—5; 4—3	7—6	4—6	5,3	30—70	
—	208	5	—	—	—	—	55	
—	210	14	4	5—6	4—3	—	—	У устья р. Армы и немного выше.
—	210	—	2—3	3—4	2—3	—	—	
—	211	7	—	—	—	—	—	

Таблица № 45.

СПИСОКЪ

населенныхъ пунктовъ по рѣкѣ Амгуни *).

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
1	Эльга.	590		Самагирцы. Занятіе—рыболовство и звѣреловство. Изъ рыбъ ловится, главнымъ образомъ, кэта и горбуша, а изъ звѣрей—соболи, лисицы и выдры.
			20	
2	Эльгонъ	570		
			20	
3	Вели	550		Лалагирцы.
			30	
4	Дуки	550		Муктегры, лалагирцы и буторцы.
			15	
5	Усть-Дуки.	520		Самагирцы.
			80	
6	Неланъ (Иманъ)	505		Чукчагиры, торомконы и аюмканы.
			31	
7	Каменная (лѣв. бер.).	425		„ „ „
			12	
8	Кочеканъ	394		Аюмканы и буторцы.
			12	
9	Хоянъ	382		Чукчагиры и аюмканы.
			11	
10	Кербинскій складъ (лѣв. бер.). . . .	370		Состоитъ изъ 4 резиденцій: Амгунской золотопр. К⁰, Ельцова и Левашева, Пріамурск. Т-ва и наслѣдн. Дикмана и К⁰. На средства компаній выстроена церковь и школа.

*) Матеріалы вып. XIII, стр. 54—55.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
11	Усть-Немиленское (прав. бер.) . . .	359	13	Корейцы. Занятіе—рыбная ловля и сѣнокосы; основано въ 1682 г.
12	Зимовье Амгунск. золотопромыш. К⁰ (прав. бер.)	346	7	Русскіе.
13	Зимовье Федорова (прав. бер.) . . .	339	25	Русскіе; занимаются рубкой лѣса для пріисковыхъ пароходовъ, рыбной ловлей и сѣнокосами.
14	Зимовье Гаксанга (лѣв. бер.) . . .	314	46	Русскіе, лалагирцы и эжановцы, занимаются тѣмъ же.
15	Зимовье безъ назв. (лѣв. бер.) . . .	268	34	Русскіе, занимаются тѣмъ же.
16	Дер. Гуга (лѣв. бер.).	234		Буторцы, эжановцы, аюмканы, ньясекагры и 1 якутъ Кандинскій.
17	Заимка Кандинскаго (прав. бер.) . .	234	24	Противъ дер. Гуга; заимка принадлежитъ якуту.
18	Зимовка Балды (лѣв. бер.)	210	10	Русскіе.
19	Зимовка безъ назв. (прав. бер.) . . .	200	12	„
20	Зимовье безъ назв. (лѣв. бер.) . . .	188	27	„
21	Зим. Наельды. (пр. бер.)	161	17	„
22	Дер. Имъ (лѣв. бер.).	144	6½	Ньясекагры и удданы.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
23	Красный яръ (пр. бер.)	137 1/2		Русскіе занимаются охотой и дровянымъ промысломъ. Зимовье принадлежитъ Ельцову и Левашеву.
24	Заим. Бобровскаго (пр. бер.)	127	7	Русскіе—занимаются тѣмъ же.
25	Дер. Сеха (лѣв. бер.).	120	7	Ньясекагры и аюмканы.
26	Пріискъ Моделя (лѣв. бер.).	113	3	
27	Михальде	110	8	Аюмканы и ньясекагры.
28	Дер. Сомня (лѣв. бер.)	102	9	Аюмканы, тапкалы и ньясекагры.
29	Удинскій складъ.	93	25	Состоитъ изъ 2 резиденцій и 3 частн. построекъ.
30	Дер. Сергіе-Михайловское (пр. бер.) .	68	8	Основ. 1896 г., жители русскіе, занимаются охотой, рыбной ловлей, поставкой дровъ и сѣнокосомъ.
31	Зимовье Шредера (пр. бер.)	60	11	Русскіе—занимаются тѣмъ же.
32	Зимов. Бахирева (пр. бер.)	49	47	Русскіе.
33	Д. Киткерская (пр. бер.)	2		Негидальцы и гольды.
34	Кеурты	—		Чумукагры, аюмканы и ньясекагры.
35	Джальджи.	—		Зимой живутъ тапкалы.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
36	Тахра.	—	—	Лѣтнее населеніе. Жители—аюмканы и ньясекагры.
37	Конкуда.	—	—	Аюмканы, ньясекагры, тунгусы и бурудоны.
	По р. Немилену.			
38	Лункода			Чукчагиры, аюмканы.
39	Быстыхъ	Отъ 30—40 вер. отъ пріисковъ.		Буторцы.
40	Убгай.			Тоже.

Таблица № 46.

ТАБЛИЦА *)

данныхъ о главнѣйшихъ затруднительныхъ для судоходства по рѣкѣ Селенгѣ мѣстахъ.

№№ по порядку.	Названіе препятствій.	Характеристика мѣстонахожденія препятствій.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья рѣки Селенги.	Длина гребня переката съ наименьшей глубиной указанной въ гр. 6 (въ саженяхъ).	Глубина воды на перекатахъ въ четвертяхъ аршина при низкомъ горизонтѣ.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватерѣ и т. п.	Примѣчаніе.
1—5	5 перекатовъ.	На 40 вер. протяженія рѣки выше Билютуйской.	320—360	—	2—3	—	Настоящая таблица составлена по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ Селенгинскими лоцманами.

*) Тимоновъ, стр. 289—293.

Центральная В.-Морская Библиотека ВМФ СССР

№№ по порядку.	Названіе препятствій.	Характеристика мѣстонахожденія препятствій.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья рѣки Селенги.	Длина гребня переката съ наименьшей глубиной указанной въ гр. 6 (въ саженяхъ).	Глубина воды на перекатахъ въ четвертяхъ аршина при низкомъ горизонтѣ.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватерѣ и т. п.	Примѣчаніе.
6	Билютуйскій перекатъ.	На 5 вер. ниже Билютуйской.	315	12	5	Мягкій.	—
7	Еранскій перекатъ.	40 верстъ выше Селенгинска.	310	10	4 1/2	Перекатъ двойной: нижній твердый, верхній мягкій.	—
8	Марьинскій перекатъ.	У д. Марьино въ 30 в. выше Селенгинска.	300	40	5	Мягкій.	—
9	Монохоновскій перекатъ.	У дер. Монохоново.	300	15	—	Мягкій.	—
10	Монохоновскій поворотъ.	3 вер. ниже дер. Монохоново.	297	—	—	Фарватеръ на поворотѣ узокъ и изгибъ очень крутъ.	—
11	Темникскій перекатъ.	1 вер. ниже устья рѣки Темникъ.	—	—	—	—	—
12	Хадунскій перекатъ.	1 1/2 в. ниже р. Хадуна, вытекающей изъ озера Гусинаго.	—	—	5 1/2	—	—
13	У Чернаго камня перекатъ.	Около 20 в. выше Селенгинска (въ 5 вер. ниже устья р. Хадуна).	290	10	5 1/2	Есть камни; фарватеръ, хотя и прямъ, но стѣсненъ съ боковъ двумя подводными косами.	—

№№ по порядку.	Названіе препятствій.	Характеристика мѣстонахожденія препятствій.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья рѣки Селенги.	Длина гребня переката съ наименьшей глубиной указанной въ гр. 6 (въ саженяхъ).	Глубина воды на перекатахъ въ четвертяхъ аршина при низкомъ горизонтѣ.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватерѣ и т. п.	Примѣчаніе.
14	Караулинскій перекатъ.	10 вер. выше Селенгинска	280	1 греб. 30 2 „ 25	5½	Два гребня въ разстояніи саж. 100 одинъ отъ другого; оба мягкіе.	—
15	Чикойскій перекатъ.	Ниже устья р. Чикоя.	—	—	—	—	Бываетъ мелокъ не каждый годъ въ зависимости отъ паводковъ р. Чикоя.
16	Зуйскій плесъ.	—	250—268	—	—	Плесъ каменистый; глубина вездѣ достаточная; рѣка въ одномъ руслѣ; фарватеръ прямъ; днемъ идутъ безъ футштока; ночью идти опасно, такъ какъ по сторонамъ фарватера камни.	—
17	Арсентьевскій перекатъ.	—	235	10	6	Мягко-гравелистый.	—
18	Кибылинскій перекатъ.	—	220	50	6	Каменистый.	—
19	Кибылинскій плесъ.	—	210	Болѣе 200	5½ (на камн).	Камни.	—
20	Ганжуринскій перекатъ.	Выше д. Ганжуриной.	200	15	6	Мягкій.	—
21	Колобковскій перекатъ.	Ниже д. Колобокъ.	170	15	5½	Каменистый.	—

№№ по порядку.	Названіе препятствій.	Характеристика мѣстонахожденія препятствій.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья рѣки Селенги.	Длина гребня переката съ наименьшей глубиной указанной въ гр. 6 (въ саженяхъ).	Глубина воды на перекатахъ въ четвертяхъ аршина при низкомъ горизонтѣ.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватерѣ и т. п.	Примѣчаніе.
22	Сотниковскій перекатъ.	8 в. ниже Верхнеудинска у д. Сотниково.	142	15	6	Мягкій.	—
23	Половинскій перекатъ.	У ст. Половинной.	127	20	6	Мягкій.	—
24	Тресковскій поворотъ	У д. Тресковой.	67	—	—	Глубина хорошая, но фарватеръ очень узокъ и сильно искривленъ; встрѣчныя суда не видятъ другъ друга и легко могутъ разбиться о береговой утесъ.	—
25	Фофановскій перекатъ.	У д. Фофановой.	55	20	5	Мягкій.	—
26	Кичинскій перекатъ.	У д. Кичиной.	52	15	5 1/2	Мягкій.	—
27	Пашинскій перекатъ.	У д. Пашиной.	47	20	5 1/2	Мягкій.	—
28	Митрошинскіе перекаты.	У д. Митрошиной.	33	На протяженіи около 8 в. имѣются около 5 гребней съ малой глубиной. Длина 2-хъ главнѣйшихъ 10 и 15 саж.	4	Мягкій.	Митрошинскіе перекаты наиболѣе затруднительны для судоходства.
29	Кривая протока „Флюгарка“.	—	—	50	4	Мягкое дно; фарватеръ очень искривленъ; баржа на буксирѣ почти всегда садится на мель.	—

№№ по порядку.	Названіе препятствій.	Характеристика мѣстонахожденія препятствій.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья рѣки Селенги.	Длина гребня переката съ наименьшей глубиной указанной въ гр. 6 (въ саженяхъ).	Глубина воды на перекатахъ въ четвертяхъ аршина при низкомъ горизонтѣ.	Характеристика особенностей ложа рѣки на перекатѣ, фарватерѣ и т. п.	Примѣчаніе.
30	Чертовкинскій перекатъ.	У д. Чертовкиной.	25	10	5	Мягкій.	—
31	Меркушевскій перекатъ.	У с. Меркушева.	20	50	6	Мягкій.	—
32	Баръ въ устьѣ р. Селенги.	—	—	Протяженіе мелкаго хода на барѣ около 5 в.	10 – 11	Мягкій.	Ходъ на барѣ обставленъ на средства пароходной К⁰ плавающими плотиками. Ночнаго освѣщенія нѣтъ и плавать ночью нельзя.

Таблица № 47.

ТАБЛИЦА *)

данныхъ о вскрытіи и замерзаніи рѣки Селенги.

Г О Д Ы.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		ПРИМѢЧАНІЯ.
	Мѣсяцъ.	Число.	Мѣсяцъ.	Числс.	
1845	—	—	Ноябрь.	1	Цифры настоящей таблицы собраны партіей изысканій Забайкальской жел. дор. инженера Вяземскаго и пополнены свѣдѣніями полученными инженеромъ А. П. Богословскимъ.
1846	Апрѣль.	20	Октябрь.	19	
1847	„	9	Ноябрь.	2	
1848	„	19	Октябрь.	26	
1849	„	10	„	25	
1850	„	20	„	22	
1851	„	17	„	27	
1852	„	13	„	26	

*) Тимоновъ, стр. 299 — 300.

Годы.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Примѣчанія.
	Мѣсяцъ.	Число.	Мѣсяцъ.	Число.	
1853	Апрѣль.	25	Октябрь.	26	
1854	„	10	„	12	
1855	„	12	„	29	
1856	„	10	Ноябрь.	2	
1857	„	20	Октябрь.	28	
1858	„	11	„	31	
1859	„	9	„	26	
1860	„	12	„	23	
1861	„	10	„	26	
1862	„	19	„	28	
1863	„	15	„	25	
1864	„	20	„	30	
1865	„	15	„	20	
1866	„	14	„	—	
1877	„	14	„	31	
1878	„	14	„	25	
1879	„	12	„	29	
1880	„	16	„	29	
1881	„	12	„	29	
1882	„	11	„	29	
1883	„	11	„	27	
1884	„	11	„	31	
1885	„	11	„	31	
1886	„	11	„	23	
1887	„	21	„	—	
1888	„	—	Ноябрь.	2	
1890	„	30	„	11	
1891	Май.	2	„	10	
1892	„	5	„	15	
1893	Апрѣль.	16	„	8	
Минимумъ	Апрѣль.	9	Октябрь.	12	
Максимумъ	Май.	5	Ноябрь.	15	
Средняя	Апрѣль.	17—18	Октябрь.	27—28	

Продолжительность навигаціи:

Минимальная . . . . . 160 дней.
Максимальная . . . . . 220 „
Средняя . . . . . 193 дня.

ПРОВЕРЕНА

ИГ Д15
т.1.пр.к.
ч.2.